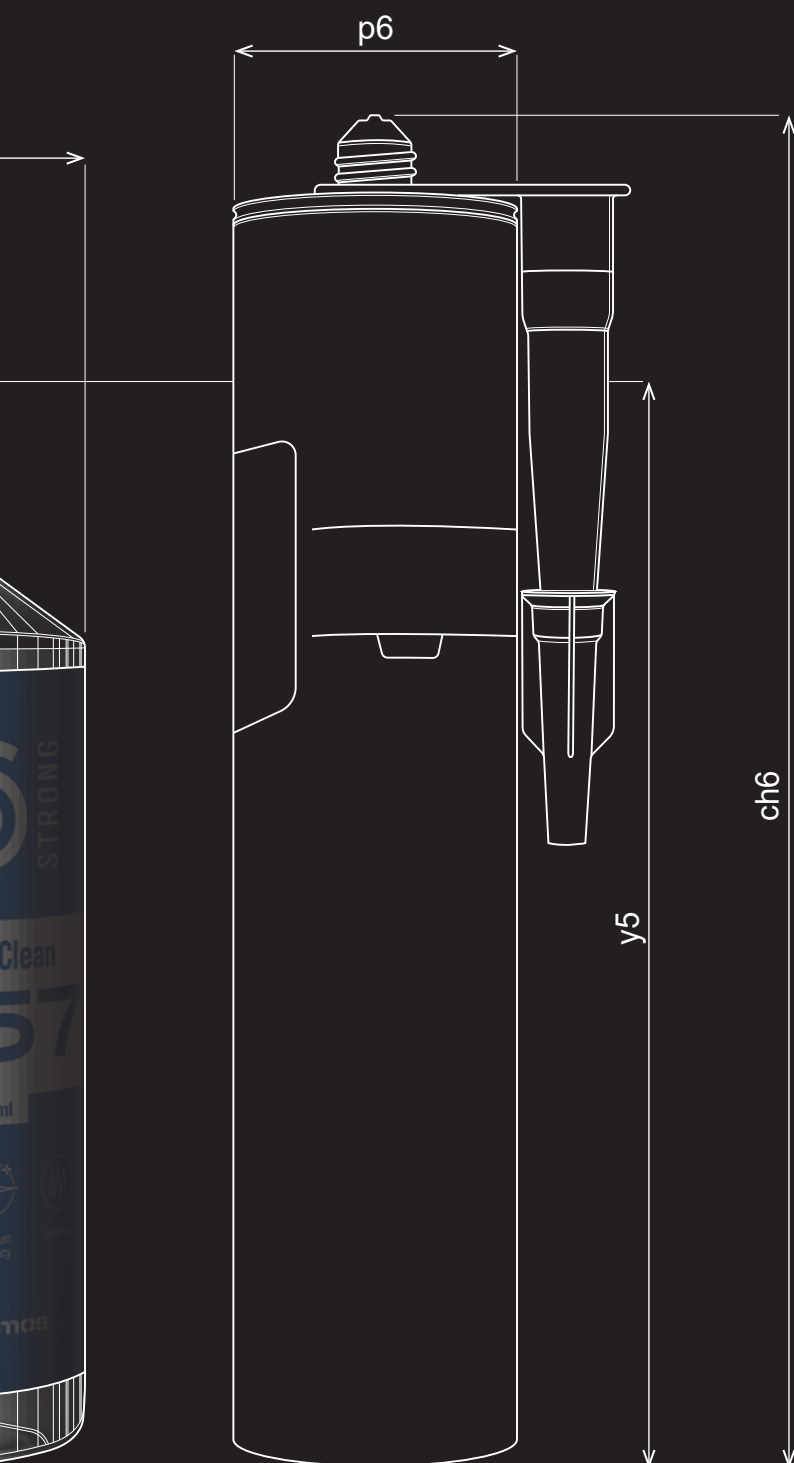


11



lepidlá, čističe, chémia



CHÉMIA

Kompletná ponuka lepidiel, silikónov, čističov a ďalšej chémie, ktorú výrobcovia nábytku bežne používajú.



PORTÁL

Zákaznícky portál na nakupovanie, prehľad objednávok, zadávanie zákaziek formátovania a overenie ich stavu, informácie o skladových zásobách a vašich cenách a mnoho ďalšieho na jednom mieste.



PORADENSTVO

Neviete si rady s kovaním, výberom montáží? Zavolajte na číslo +421 41/285 0030 alebo napíšte na adresu help@demoss-trade.com a my vám radi poradíme.

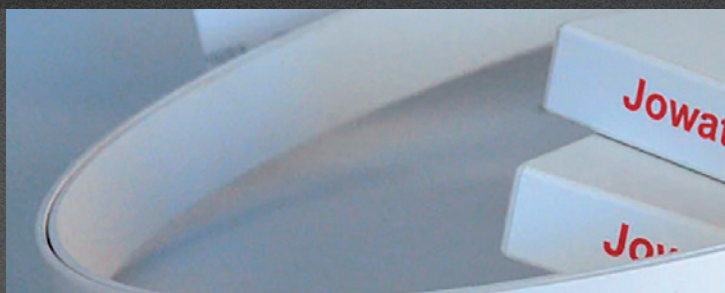


RÝCHLOSŤ DODANIA

Všetky objednávky doručíme do vašich rúk už nasledujúci deň.



Prehľad typov lepidiel



Tavné lepidlá a príslušenstvo pre olepovačky

EVA
PUR
RIEPE

str. 11.8
str. 11.12
str. 11.15



Disperzné lepidlá

Disperzné lepidlá
MF lepidlá

str. 11.17
str. 11.21



Montážne a konštrukčné lepidlá

str. 11.23



Kontaktné lepidlá

StrongGlue
Chemoprén

str. 11.27
str. 11.29



Silikóny, tmely a montážne peny

Silikóny
Akrylové tmely
Montážne peny
Chemické kotvy

str. 11.31
str. 11.35
str. 11.37



Čističe

StrongClean
Riepe

str. 11.43
str. 11.47



Oleje a vosky

Oleje a vosky OSMO
Opravné vosky

str. 11.48
str. 11.50



Ostatná chémia a príslušenstvo

Príslušenstvo
Dupľovacie pásy

str. 11.54
str. 11.56



Aké sú TOP novinky?

Pripravili sme pre vás výber
toho najzaujímavejšieho,
čo v Katalógu nájdete.

StrongClean bezpečné čistenie

11.43

Rad čističov StrongClean sme zaviedli hlavne z dôvodov ochrany zdravia a životného prostredia. Prípravky sú vyrobené na prírodnej báze a neškodí ani používateľovi ani jeho okoliu. Zistíte viac na stránkach kapitoly.



StrongGlue kontaktné lepidlá

11.37

Nový rad kontaktných lepidiel určených na rôzne aplikácie. Od bežného kontaktného lepidla v spreji na každodenné použitie až po extra pevné kontaktné lepidlo. Všetko rýchlo za skvelú cenu.

lepidlá, čističe, chemia

11

Ďalšie novinky v kapitole



StrongGlue silikóny a tmely

Výrobky radu Strong sa už osvedčili svojou kvalitou spojenou so skvelou cenou v mnohých typoch nábytkového kovania. Najnovšie sme zaradili lepidlá a tiež silikóny a tmely. Presvedčte sa sami o ich kvalitách.

11.31



Tavné lepidlá Technomelt

EVA aj PUR, granulát aj patróny, farebné aj neutrálne. Všetky druhy tavných lepidiel do olepovačiek radu Technomelt v rôznych baleniach s dodaním do 24/48 hodín od objednania.

11.10



Tavné lepidlá Jowatherm

Kto by nepoznal lepidlá tohto radu. V našej ponuke nájdete ako PUR tak EVA, rovnako aj rôzne druhy a farby granulátu a patrón. Dodanie opäť do 24/48 hodín od objednania.

11.8



Podporné nástreky RIEPE

Firma RIEPE sa dávno osvedčila ako výrobca veľmi kvalitnej čistiacej chémie najmä pre strojovú výrobu. Najnovšie u nás nájdete ich kompletný sortiment.

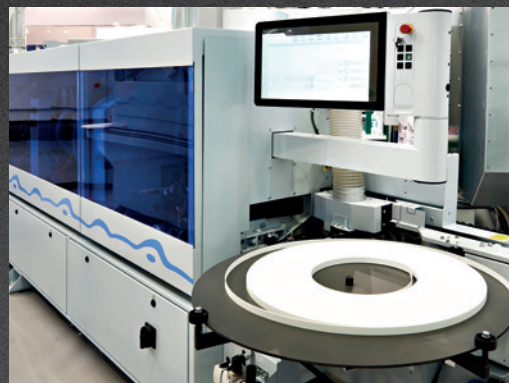
11.16

Videá a ďalšie
informácie
k týmto novinkám
nájdete tu:



tavné lepidlá a príslušenstvo pre olepovačky

Tavné lepidlá – základné informácie



Ako zvoliť správnu chémiu?

Voľba lepidla

„Každý z parametrov uvedených v prehľade tavných lepidiel je dôležitým argumentom pri voľbe správneho lepidla.“

„PUR – POLYURETÁN: je určený na pevný, trvanlivý ale predovšetkým na vodotesný spoj. Je to pravé riešenie pre kuchynský alebo kúpeľňový nábytok. PUR je chemicky reaktívne lepidlo a tuhnutie prebieha okrem fyzikálneho tuhnutia aj chemickou reakciou s vlhkosťou drevotriesky a so vzdušnou vlhkosťou. Preto sa odporúča tento typ lepidiel spracovávať pri priestorovej teplote od 18 do 35 °C a vlhkosti okolia 30 – 60 %. Veľmi prospešným a odporúčaným prostriedkom na jednoduchšie a rýchlejšie vytvrdnutie škáry lepeného spoja je nástrek Riepe chladiacej zmesi LP289 na hornú a spodnú hranu dielca. Máme skúsenosť s dodatočnou montážou tohto nástreku aj následne na staršie hranovačky.“

„EVA – ETYLÉNVINYLACETÁT: na rozdiel od PUR je to lepidlo na termoplastickej báze – pri nahriatí lepidla prebieha termická reakcia, pričom materiál EVA je možné opätovne roztaviť. Tým vzniká aj rozdiel pri čistení nástrojov a súčastí hranovačiek.“

„Kým zvyšky EVA sa dajú ľahšie odstrániť, na čistenie zvyškov PUR sa odporúčajú špeciálne prostriedky.“

Voľba podľa obsahu plniva

„Tavné lepidlá na báze EVA nám dávajú možnosť voľby medzi čistým živicovým materiálom alebo živicom doplnenou minerálnym plnivom, napríklad kriedou. Rozdiel je viditeľný z tabuľky. Neplnené tavné lepidlá vyžadujú rýchlejší posun obrobku a vytvárajú menšiu škáru vzhľadom na potrebu menšieho nánosu. Naproti tomu plnené tavné lepidlá

nám ponúkajú jednoduchší proces a netvorí sa zvyškové vlásoknice lepidla. Aj v prípade plnených lepidiel vieme dosiahnuť optimálnu šírku lepeného spoja.“

„Pre oba typy tavných lepidiel je veľkým pomocníkom už spomínaný chladiaci nástrek LP 289 od Riepe, ktorý má aj antistatický účinok. Nástrekom hneď po nahranovaní sa znižuje riziko zanesenia nečistôt do škáry spoja, a to predovšetkým pri plnených ledoch. Každá netesnosť medzi hranovacou páskou a doskou je možným zdrojom nestability spoja v budúcnosti.“

„Na zlepšenie kĺzavosti a zamedzenie nánosov na nástrojoch je vhodná aplikácia ochranného nástreku Riepe NFLY priamo na hranovaciu pásku jednou tryskou. Takto vytvorený povlak sa z hrany dostane na frézy a stolársku škrabku, čo zníži rýchlosť ich opotrebovania.“

Voľba podľa rýchlosti posuvu

„Každý z parametrov lepidiel je potrebné vnímať v súvislosti s ostatnými parametrami. Výrobca stroja nám určuje, aké rýchlosti posuvu sme schopní realizovať. Priemyselné hranovačky, ktoré dosahujú rýchlosť posuvu 40 alebo aj 100 m/min., sa správajú inak ako ručný hranovací stroj. Čím vyššie rýchlosti, tým je potrebné viac zohľadňovať vznik zvyškových vlásokníc z tavných lepev a množstvo nánosu lepidla.“

V ponuke máme široký sortiment tavných lepidiel s podporným sortimentom pomocných prostriedkov výrobcu Riepe.

EVA tavné lepidlá

Jowatherm 280.10/11



popis	kód	farba	prevedenie
Jowatherm 280.10	222506	transparent	vrece 5 kg
	136508		vrece 25 kg
Jowatherm 280.11	293717	biela	vrece 5 kg
	276264		vrece 25 kg

Parametre:

Forma: granulát	Viskozita pri 200 °C [mPas]:
Teplota spracovania [°C]: 190 – 200	165 000 ± 25 000
Rýchlosť posuvu m/min.: 8 – 20	Bod mäknutia [°C]: 100 ± 5
Otvorený čas pri 190 °C [s]: 9 ± 2	Tepelná odolnosť [°C]: 90 ± 5

Jowatherm 280.30/31



popis	kód	farba	prevedenie
Jowatherm 280.30	291832	transparent	vrece 5 kg
	494351		vrece 20 kg
	40064		vrece 25 kg
Jowatherm 280.31	206059	biela	vrece 5 kg
Jowatherm 280.31	198650		vrece 25 kg

Parametre:

Forma: granulát	Viskozita pri 200 °C [mPas]:
Teplota spracovania [°C]: 190 – 200	165 000 ± 25 000
Rýchlosť posuvu m/min.: 8 – 20	Bod mäknutia [°C]: 100 ± 5
Otvorený čas pri 190 °C [s]: 9 ± 2	Tepelná odolnosť [°C]: 90 ± 5

Jowatherm 280.50/51



popis	kód	farba	prevedenie
Jowatherm 280.50	291835	natur	vrece 5 kg
	484662		vrece 20 kg
	131015		vrece 25 kg
Jowatherm 280.51	228149	biela	vrece 5 kg
	228148		vrece 25 kg

Parametre:

Forma: granulát	Viskozita pri 200 °C [mPas]:
Teplota spracovania [°C]: 180 – 200	85 000 ± 13 000
Rýchlosť posuvu m/min.: 10 – 75	Bod mäknutia [°C]: 95 ± 5
Otvorený čas pri 190 °C [s]: 12 ± 2	Tepelná odolnosť [°C]: 90 ± 5

Jowatherm 280.58



popis	kód	farba	prevedenie
Jowatherm 280.58	309926	transparent	vrece 25 kg

Parametre:

Forma: granulát	Viskozita pri 200 °C [mPas]:
Teplota spracovania [°C]: 180 – 200	85 000 ± 13 000
Rýchlosť posuvu m/min.: 10 – 40	Bod mäknutia [°C]: 95 ± 5
Otvorený čas pri 190 °C [s]: 9 ± 2	Tepelná odolnosť [°C]: 90 ± 5

EVA tavné lepidlá

Jowatherm 282.20



popis	kód	farba	prevedenie
Jowatherm 282.20	291838	natur	vedro 5 kg
	40070		vrece 25 kg

Parametre:

Forma: granulát
 Teplota spracovania [°C]: 130 – 150
 Rýchlosť posuvu m/min.: 5 – 20
 Otvorený čas pri 190 °C [s]: 10 ± 1

Viskozita pri 200 °C [mPas]: 7 550 ± 1 370
 Bod mäknutia [°C]: 80 ± 5

Jowatherm 282.40



popis	kód	farba	prevedenie
Jowatherm 282.40	291839	transparent	vedro 5 kg
	128601		vrece 25 kg

Parametre:

Forma: granulát
 Teplota spracovania [°C]: 130 – 150
 Rýchlosť posuvu m/min.: 5 – 20
 Otvorený čas pri 190 °C [s]: 10 ± 2

Viskozita pri 200 °C [mPas]: 45 000 ± 7 000
 Bod mäknutia [°C]: 85 ± 5

Jowatherm 284.00



popis	kód	farba	prevedenie
Jowatherm 284.00	40060	natur	vrece 25 kg

Parametre:

Forma: granulát
 Teplota spracovania [°C]: 190 – 210
 Rýchlosť posuvu m/min.: 18 – 60
 Otvorený čas pri 190 °C [s]: 9 ± 2

Viskozita pri 200 °C [mPas]: 115 000
 Bod mäknutia [°C]: 90 ± 5

Jowatherm 286.30/31



popis	kód	farba	prevedenie
Jowatherm 286.30	40067	natur	patróny pre Holz-Her
Jowatherm 286.31	469635	biela	

Parametre:

Forma: patróny pre Holz-Her
 Teplota spracovania [°C]: 180 – 200
 Rýchlosť posuvu m/min.: neurčuje sa
 Otvorený čas pri 190 °C [s]: 9 ± 2

Viskozita pri 200 °C [mPas]: 50 000 ± 15 000
 Bod mäknutia [°C]: 90 ± 5

EVA tavné lepidlá

Jowatherm 286.60/61/62



popis	kód	farba	prevedenie
Jowatherm 286.60	113039	natur	patróny pre Holz-Her
Jowatherm 286.61	91792	biela	
Jowatherm 286.62	91793	hnedá	

Parametre:

Forma: patróny pre Holz-Her
 Teplota spracovania [°C]: 190 – 200
 Rýchlosť posuvu m/min.: 10 – 30
 Otvorený čas pri 190 °C [s]: 8 ± 3

Viskozita pri 200 °C [mPas]:
 62 500 ± 12 500
 Bod mäknutia [°C]: 95 ± 5

Technomelt KS 215



popis	kód	farba	prevedenie
Technomelt KS 215	310525	natur	vedro 5 kg
	40230		vrece 25 kg

Parametre:

Forma: granulát
 Teplota spracovania [°C]: 190 – 200
 Rýchlosť posuvu m/min.: od 12
 Viskozita pri 200 °C [mPas]: ~ 100 000

Bod mäknutia [°C]: 110 ± 5
 Tepelná odolnosť [°C]: 90 ± 5

Technomelt KS 217



popis	kód	farba	prevedenie
Technomelt KS 217	310526	natur	vedro 5 kg
Technomelt KS 217	40231		vrece 25 kg
Technomelt KS 217	310527	biela	vedro 5 kg
Technomelt KS 217	71202		vrece 25 kg
Technomelt KS 217	294684	hnedá	vedro 5 kg

Parametre:

Forma: granulát
 Teplota spracovania [°C]: 190 – 200
 Rýchlosť posuvu m/min.: od 12
 Viskozita pri 200 °C [mPas]: ~ 55 000

Bod mäknutia [°C]: 105 ± 5
 Tepelná odolnosť [°C]: 90 ± 5

Technomelt KS 351



popis	kód	farba	prevedenie
Technomelt KS 351	361425	transparent	granulát 5 kg
Technomelt KS 351	40260		granulát 25 kg
Technomelt KS 351	307390	biela	granulát 5 kg
Technomelt KS 351	291409		granulát 25 kg

Parametre:

Forma: granulát
 Teplota spracovania [°C]: 190 – 200
 Rýchlosť posuvu m/min.: od 12
 Viskozita pri 200 °C [mPas]: ~ 75 000

Bod mäknutia [°C]: 110 ± 5
 Tepelná odolnosť [°C]: 90 ± 5

EVA tavné lepidlá

Technomelt KS 224/2

- Lepenie hrán pri posuve pri 10 m/min. na priebežných strojoch.
- Špeciálne upravené na manuálne použitie pri posuve pri 3 m/min.
- Lepenie hrán pri aplikácii lepidla priamo na hranovaný materiál.
- Hranovací materiál: dyha, melamín, polyester, PVC*, ABS*, PP* do hrúbky cca 1 mm*.



popis	kód	farba	prevedenie
Technomelt KS 224/2	310524	natur	granulát 5 kg
	40237	natur	granulát 25 kg

Parametre:

Forma: granulát	Viskozita pri 140 °C [mPas]: ~ 85 000
Teplota spracovania [°C]: 120 – 140	Bod mäknutia [°C]: 85 ± 5
Rýchlosť posuvu m/min.: 3 – 10	Tepelná odolnosť [°C]: 75 ± 5

Technomelt HKP 25

- Služi na rýchle tavenie, má veľmi dobrú zmáčavosť a používa sa na olepovanie hrán na Holz-Her zariadeniach pri rýchlosti posuvu 10 m/min.



popis	kód	farba	prevedenie
Technomelt HKP 25	310532	natur	patróny pre Holz-Her
	310531	biela	
	454708	čierna	

Parametre:

Forma: patróny pre Holz-Her	Viskozita pri 200 °C [mPas]: ~ 55 500
Teplota spracovania [°C]: 200 – 220	Bod mäknutia [°C]: 108 ± 5
Rýchlosť posuvu m/min.: od 10	Tepelná odolnosť [°C]: 90 ± 5

Technomelt HKP 21

- Patróny Holz-Her. Lepenie hrán na zariadeniach Holz-Her pri posune hrany od 10 m/min. Vhodné pre hranovacie materiály: drevo masív, dyhy, melamín, polyester, HPL, PVC, ABS, PP.



popis	kód	farba	prevedenie
Technomelt HKP 21	454841	natur	patróny pre Holz-Her
	454840	biela	

Parametre:

Forma: patróny pre Holz-Her	Viskozita pri 200 °C [mPas]: ~ 87 500
Teplota spracovania [°C]: 200 – 220	Bod mäknutia [°C]: 108 ± 5
Rýchlosť posuvu m/min.: od 10	Tepelná odolnosť [°C]: 90 ± 5

Technomelt Cleaner MOC CEU 0,5L

- TECHNOMELT® CLEANER MELT-O-CLEAN je čistiaci prostriedok za studena používaný na čistenie povrchov strojov, aplikáčnych jednotiek.
- Špeciálne na odstránenie zvyškov lepidla a silnej mastnoty a špiny.
- Čistiaci prostriedok je založený na prírodných látkach. Na aplikáciu pri izbovej teplote.



popis	kód	prevedenie
rozprašovač	422026	500 ml

PUR tavné lepidlá

Jowatherm-Reaktant 607.40/41

- Na lepenie termoplastických hrán (napr. ABS, PP, PVC), hrán vyrobených zo živcového dekoračného papiera, dyhy alebo hrán z masivného dreva.
- Tento produkt obsahuje diizokyanáty.

Viac informácií nájdete na str. 11.14.



popis	kód	farba	prevedenie
Jowatherm-Reaktant 607.40	249676	natur	06G – granule v dóze 0,6 kg
	273006		90DI – patróna v dóze 2,5 kg
	399570		90IG – patróna v obale 2,5 kg
	297489		ST – HH patróna v dóze 0,32 kg
Jowatherm-Reaktant 607.41	223644	biela	06G – granule v dóze 0,6 kg
	273008		90DI – patróna v dóze 2,5 kg
	399571		90IG – patróna v obale 2,5 kg
	297490		ST – HH patróna v dóze 0,32 kg

Parametre:

Teplota spracovania [°C]: ~ 140
Otvorený čas pri 140 °C [s]: 8 ± 2

Reakčná doba [dni]: 4 – 7
Viskozita pri 140 °C [mPas]:
77 500 ± 25 000

Jowatherm-Reaktant 607.50/51

- Na lepenie termoplastických hrán (napr. ABS, PP, PVC).
- Tento produkt obsahuje diizokyanáty.

Viac informácií nájdete na str. 11.14.



popis	kód	farba	prevedenie
Jowatherm-Reaktant 607.50	336393	natur	06G – granule v dóze 0,6 kg
	336399		90DI – patróna v dóze 2,5 kg
	399735		90IG – patróna v obale 2,5 kg
	336403		ST – HH patróna v dóze 0,32 kg
Jowatherm-Reaktant 607.51	336391	biela	06G – granule v dóze 0,6 kg
	336402		90DI – patróna v dóze 2,5 kg
	399736		90IG – patróna v obale 2,5 kg
	336404		ST – HH patróna v dóze 0,32 kg

Parametre:

Teplota spracovania [°C]: 130 – 150
Otvorený čas pri 140 °C [s]: 8 ± 2

Reakčná doba [dni]: 4 – 7
Viskozita pri 140 °C [mPas]:
77 500 ± 25 000

Jowatherm-Reaktant 608.00/01

- Univerzálne, pre všetky štandardné hrany. Výborná tepelná stabilita.
- Tento produkt obsahuje diizokyanáty. Viac informácií nájdete na str. 11.14.



popis	kód	farba	prevedenie
Jowatherm-Reaktant 608.00	336395	transparent	granule v dóze 0,5 kg
	336397		patróna v dóze 2 kg
	336405		patróna v dóze 0,26 kg
Jowatherm-Reaktant 608.01	336396	biela	granule v dóze 0,5 kg
	336406		patróna v dóze 0,26 kg
	336398		patróna v dóze 2 kg

Parametre:

Teplota spracovania [°C]: 110 – 130
Otvorený čas pri 140 °C [s]: 8 ± 2

Reakčná doba [dni]: 4 – 7
Viskozita pri 140 °C [mPas]:
90 00 ± 30 000

Jowat 930.34 čistič pre PUR-HM

- Na vyplachovanie nanášacích jednotiek pre PUR tavné lepidlá pred dlhšou odstávkou alebo pri úplnom odstavení jednotiek.



popis	kód	farba	prevedenie
Jowat 930.34 čistič pre PUR	189955	červená	granule 5 kg
	223645		granule 20 kg

Parametre:

Teplota spracovania [°C]: 130 – 150
Otvorený čas pri 140 °C [s]: 8 ± 2

Reakčná doba [dni]: 4 – 7
Viskozita pri 140 °C [mPas]:
77 500 ± 25 000

nízkoemisné PUR tavné lepidlá

Technomelt PUR 270/7

- Lepenie hrán pri posuve pri 15 m/min. Hranovací materiál: dyha, melamín, polyester, HPL*, PVC*, ABS*, PP*. Reaktívne tavné lepidlo na báze polyuretánu. Vysoká počiatočná pevnosť. Chemicky vytvrdený spoj, termoplastický. Tvori nerozpustný termosetový film. Vysoká konečná pevnosť spoja. Vysoká tepelná odolnosť (vyššia ako 150 °C) a pružnosť pri chlade. Vynikajúca odolnosť proti vode. Vytvára tesnú škáru. Vhodný najmä na nanášanie tryskou.
- Tento produkt obsahuje diizokyanáty. Viac informácií nájdete na strane 11.14.



popis	kód	farba	prevedenie
Technomelt PUR 270/7 G	454694	natur	granule
	454699	biela	0,75 kg
Technomelt PUR 270/7	454698	natur	patróna
	454706	biela	2 kg

Parametre:

Teplota spracovania [°C]: 120 – 140

Viskozita pri 140 °C [mPas]: ~ 45 000

Reakčná doba [dni]: 2 – 5

Jowatherm-Reaktant® MR 607.90/91

Na lepenie termoplastických hrán (napr. PVC, ABS, PP, PMMA) a dyhovaných hrán. PUR lepidlo s nízkym obsahom diizokyanátov. Nie je potrebné školenie.



popis	kód	farba	prevedenie
MR 607.90	508971	natur	06G – granule v dóze 0,6 kg
MR 607.90	508984	natur	90IG – patróna v obale 2,5 kg
MR 607.91	508986	biela	06G – granule v dóze 0,6 kg
MR 607.91	508987	biela	90IG – patróna v obale 2,5 kg

Parametre:

Teplota spracovania [°C]: 120 – 140

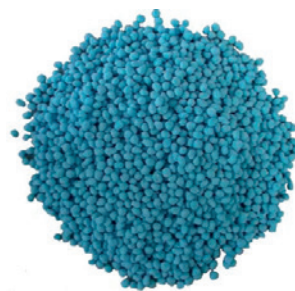
Reakčná doba [dni]: 3 – 6

Otvorený čas pri 140 °C [s]: 8 ± 3

Viskozita pri 140 °C [mPas]: 60 000 ± 20 000

Čističe PUR a EVA do olepovačiek Technomelt

- Technomelt PUR CLEANER ALL-IN-1: Je svetločerveno sfarbený čistiaci prostriedok používaný na čistenie taviacich nádrží, čerpadiel, rúrok a potrubí a aplikačných jednotiek, kde odstraňuje vytvrdené a nevytvrdené polyuretánové tavné lepidlo.
- Technomelt Cleaner 4: Po napustení olepovacích systémov zabraňuje ďalšiemu vytvrdzovaniu PUR lepidiel.



popis	kód	farba	prevedenie
Technomelt PUR cleaner ALL-IN-1	362661	červená	patróna 1,4 kg
Technomelt Cleaner 4	292760	modrá	granule 25 kg
Technomelt Cleaner 4	292759	modrá	granulát 2,5 kg

Technomelt PUR 270/9 ME

Na lepenie termoplastických hrán (napr. PVC, ABS, PP, PMMA) a dyhovaných hrán. PUR lepidlo s nízkym obsahom diizokyanátov. Nie je potrebné povinné školenie.



popis	kód	farba	prevedenie
Technomelt PUR 270/9 ME	362927	natur	patróna 2 kg
	416238	biela	

Parametre:

Teplota spracovania [°C]: 130 – 150

Viskozita pri 150 °C [mPas]: ~ 55 000

Reakčná doba [dni]: 2 – 5

nové pravidlá pre diizokyanáty

Nové pravidlá pre diizokyanáty



Diizokyanáty sú látky senzibilizujúce dýchacie cesty a kožu. Používajú sa v celom rade odvetví a aplikácii, predovšetkým na výrobu polyuretánových hmôt, ako sú peny, tmely, lepidlá alebo nátery.

Najčastejšou formou expozície je inhalácia výparov a priamy kontakt s nechránenou pokožkou.

Európska komisia vydala Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/1149, ktorým sa mení príloha XVII nariadenia REACH – (ES) č. 1907/2006.

Cieľom tohto nariadenia je ochrana zdravia a zníženie zdravotných rizík pre priemyselných a profesionálnych používateľov.

REACH je celoeurópska legislatíva, ktorá podporuje chemickú bezpečnosť prostredníctvom povoľovania a regulácie chemických látok a zmesí.

Ako sa dotkne zmena prílohy XVII nariadenia Reach výrobcov nábytku?

Na základe zmeny vznikla povinnosť pre všetkých profesionálnych a priemyselných používateľov výrobkov s obsahom diizokyanátov vyšším ako 0,1 % (ďalej len „výrobok s diizokyanátmi“) absolvovať odbornú prípravu. Od 24.8.2023 majú všetci profesionálni používatelia byť preškolení v používaní týchto výrobkov.

Pokiaľ Vaši zamestnanci alebo ako Vy SZČO vo výrobe alebo teréne aplikujete PU peny, tmely, lepidlá alebo nátery s obsahom diizokyanátov v zmesi v koncentrácii nad 0,1 %, ste povinní absolvovať odbornú prípravu. Táto povinnosť sa nevzťahuje na domáce použitie.

Značenie výrobkov obsahujúcich diizokyanáty s obsahom nad 0,1 %

Podľa nariadenia EÚ musí byť výrobok označený priamo na obale takto: „Od 24. augusta 2023 sa na priemyselné alebo profesionálne použitie vyžaduje primeraná odborná príprava.“

V katalógu sú výrobky označené takto: „Tento produkt obsahuje diizokyanáty.“

Odborná príprava

Školenie môžete absolvovať prostredníctvom osoby odborne spôsobilej v prevencii rizík (Váš BOZP špecialista) alebo online na www.safeuseofdiisocyanates.eu.

Existujú tri úrovne odbornej prípravy, rozlišujú sa podľa spôsobu použitia výrobku s diizokyanátmi:

1) Všeobecná odborná príprava

Táto príprava sa vzťahuje na všetky priemyselné a profesionálne použitia.

2) Všeobecná odborná príprava

Táto príprava sa vzťahuje na nasledujúce použitia:

- manipulácia s otvorenými zmesami pri teplote okolia (vrátane penových tunelov),
- striekanie vo vetranej kabine,
- aplikácia valčekom, aplikácia štetcom,
- aplikácia máčaním a polieváním,
- mechanické následné spracovanie (napr. rezanie) nie celkom ošetrových vychladnutých predmetov,
- čistenie a odpad,
- akékoľvek iné použitie s podobnou expozíciou dermálnou a/alebo inhalačnou cestou:

3) Pokročilá odborná príprava

Táto príprava sa vzťahuje na nasledujúce použitia:

- manipulovanie s neúplne ošetrovými predmetmi (napr. čerstvo ošetrovými, ešte teplými),
- aplikácia v zlievarenstve,
- údržba a opravy, ktoré vyžadujú prístup k vybaveniu,
- otvorené spracovanie teplých alebo horúcich prípravkov (> 45 °C),
- striekanie v otvorenom priestore, s obmedzenou alebo iba prírodnou ventiláciou (zahŕňa veľké priemyselné haly), a vysoko energetické striekanie (napr. peny, elastoméry),
- akékoľvek iné použitie s podobnou expozíciou dermálnou a/alebo inhalačnou cestou.

❗ Viac informácií nájdete na safeuseofdiisocyanates.eu, alebo kontaktujte svojho dodávateľa služieb BOZP.

podporné nástreky

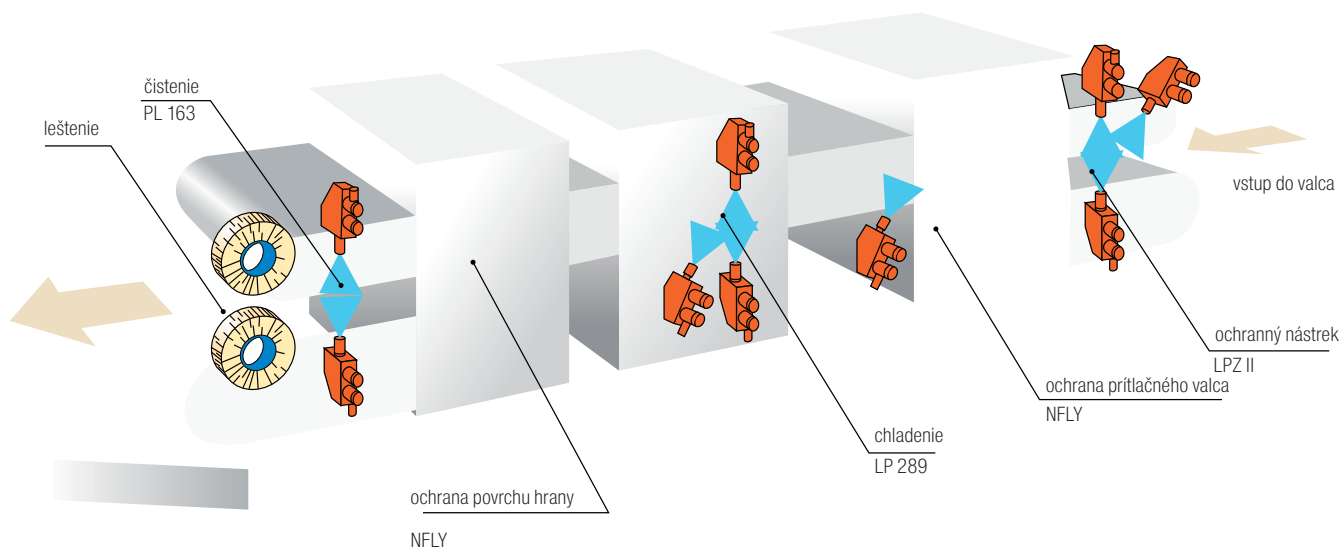
Podporné produkty pri tavnom lepení hrán

Výrobky Riepe sprevádzajú obrábaný dielec po celú dobu na hranovačke. Základným nástrekom je zmes LPZ II. Táto ochranná kvapalina je jemne rozstrekovaná na okraj obrobku zdola aj zhora patentovanou tryskou. Jej prednosťou je precízne smerovanie a dávkovanie nástreku práve tam, kde ho treba. Súvisle, v šírke cca 8 mm od okraja. Tento nástrek sa realizuje len za predpokladu, že je hranovačka osadená aj formátovacími frézami. Tie musia odstrániť LPZ II z plochy určenej

na ohraňovanie. Dielec je takto vybavený ochranným filmom na lamine, a tým sa zabráni silnému nataveniu zvyškov lepidla v procese pritlačenia hrany k dielcu. Pokiaľ hranujeme pomocou PUR lepidla, je dôležité použiť chladiaci antistatický nástrek zmesi Riepe LP 289, opäť zhora aj zdola na škáru spoja. Chladiaci efekt v zmesi obsiahnutého alkoholu pôsobí na hranu aj lepidlo v škáre chladivo, a tým sa podporuje rýchlejšie vytvrdzovanie spoja. Antistatický efekt zráža častičky z frézovania z

priestoru kabíny do odsávania a tiež sa povrch ohraňovaného dielca nenabíja prachom. Nástrek NFLY jednou tryskou na teleso pritlačného valca v prerušovaných impulzoch nanáša na valec aj ochranný film. Tým sa valec nezanáša. Podobne funkčný je aj nástrek NFLY jednou tryskou priamo na plochu hrany. Zaisť sa tým ochrana povrchu hranovacej pásky, eventuálne ochranné fólie na PMMA hranách. Súčasne sa zmes NFLY prenáša povrchom hrany na frézy a stolársku škrabku, čím sa

zvyšuje ich klzkosť a znižuje ich zanášanie zvyškami lepidla. Štandardom je aj nástrek čistiacej zmesi Riepe LP 163 pred leštiacimi kefami. Keďže trysky Riepe sú nastaviteľné v smere prúdenia aj množstve rozstrekovanej kvapaliny, je potrebné dbať na ich čistenie a kontrolu správneho nastavenia. LP 163 bez zvyšku odstraňuje predchádzajúce nástreky a zvyšky lepidla a z hranovačky vychádza čistý, precízne strojovo nahranovaný dielec.



Sortiment podporných nástrekov



LPZ/II



kód	popis	prevedenie
317908	RIEPE LPZ/II (RI 001) separačný prostriedok	10 l
259863	RIEPE LPZ/II (RI 001) separačný prostriedok	30 l

NFLY



kód	popis	prevedenie
320965	RIEPE NFLY (RI 004) separačný prostriedok	10 l
223736	RIEPE NFLY (RI 004) separačný prostriedok	30 l

LP 163/93



kód	popis	prevedenie
317909	RIEPE LP 163/93 (RI 006) čistiaci prostriedok	10 l
153964	RIEPE LP 163/93 (RI 006) čistiaci prostriedok	30 l

LP 289/99



kód	popis	prevedenie
292829	RIEPE LP 289 (RI 403) antistatický postrek	10 l
343675	RIEPE LP 289 (RI 403) antistatický postrek	30 l

Riepe leštiaci kotúč

kód	popis	prevedenie
254351	RIEPE (RI 706) textilný leštiaci kotúč 160/25/50	1 ks
469695	RIEPE (RI 702) sisalový leštiaci kotúč 3:1 160/25/50	1 ks



disperzné lepidlá

TRIEDY ODOLNOSTI LEPIDIEL NA DREVO VOČI PÔSOBIENIU VODY PODĽA DIN EN 204

Lepidlá na drevo sa delia do štyroch kategórií odolnosti podľa typu materiálu a vystavenia lepeného spoja vlhkosti.	Vnútročné prostredie.	Vonkajšie prostredie.
D1 vnútročné	Maximálny obsah vlhkosti v dreve 15 %.	
D2 vnútročné	Príležitostné krátkodobé vystavenie tečúcej alebo kondenzovanej vode a prechodne vysokej vlhkosti za predpokladu, že obsah vlhkosti v dreve nepresahuje 18 %.	
D3 vnútročné a vonkajšie	S častým krátkodobým vystavením tečúcej alebo kondenzovanej vode a silnej expozícii vysokej vlhkosti.	
D4 vnútročné a vonkajšie	S častým dlhodobým vystavením tečúcej alebo kondenzovanej vode.	Pri vystavení poveternostným vplyvom, ale s riadnou povrchovou ochranou.

Ponal express

PVAC rýchle lepidlo

- Rýchlo tvrdnúce disperzné lepidlo. Ihneď použiteľné, určené na rýchle lepenie dreva a príbuzných materiálov. Vhodné na montážne lepenie, na lepenie čapových a kolíkových spojov, pera a drážky, škároviek, dýh, hrán z umelej hmoty, náglejkov, plôch. Spoj je po vytvrdnutí priehľadný,

elastický a odoláva starnutiu. Vyznačuje sa vysokou stabilitou pri vyšších teplotách. Odoláva vode podľa DIN EN 204/D2. Nespôsobuje zafarbenie dreva.



popis	kód
fľaša 550 g	508806
vedro 5 kg	40139
vedro 30 kg	40155

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát.
Farba: biela, vytvrdený spoj transparentný.
Otvorená doba: max. 8 minút.

Lisovací čas: cca 12 min.
pri teplote +20 °C.
Teplotná odolnosť: max. +70 °C,
krátkodobá aj +95 °C.

Ponal štandard

PVAC lepidlo na tvrdé drevo D2

- Univerzálne disperzné lepidlo do interiéru. Vhodné na lepenie všetkých druhov dreva vrátane tvrdého dreva. Ideálne na lepenie čapových a kolíkových spojov, pera a drážky, škároviek, veľkoplošných materi-

álov, HPL dosiek a drevotvárných dosiek. Vyznačuje sa vysokou pevnosťou lepeného spoja. Spoj je po vytvrdnutí priehľadný, elastický, odoláva vode podľa DIN EN 204/D2. Nespôsobuje zafarbenie dreva.



popis	kód
fľaša 550 g	508804
vedro 5 kg	40120
vedro 30 kg	90911

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát.
Farba: biela, vytvrdený spoj transparentný.
Otvorená doba: max. 8 minút.

Lisovací čas: cca 12 min. pri teplote +20 °C.
Teplotná odolnosť: max. +70 °C, krátkodobá aj +95 °C.

disperzné lepidlá

Ponal Super 3

PVAC vodovzdorné lepidlo D3

- Vodovzdorné disperzné lepidlo na lepenie dreva a príbuzných materiálov, ktoré sú vystavené vyššej vlhkosti alebo krátkodobému pôsobeniu vody. Vhodné na montážne a konštrukčné lepenie v interiéri aj exteriéri, napr. lepenie okien, dverí (rámy, krídla) a schodov, na veľkoplošné lepenie, lepenie nábytku atď. Vyznačuje sa vysokou pevnosťou lepeného spoja a odolnosťou voči teplu podľa Watt 91 > 7 N/mm². Spoj je po vytvrdnutí priehľadný, elastický a odoláva starnutiu. Odolnosť voči vode podľa DIN EN 204/D3. Pridaním Ponalu tužidla D4 je možné na 8 hodín dosiahnuť odolnosť proti vode podľa DIN EN 204/D4.



popis	kód
fľaša 550 g	508805
vedro 5 kg	40135
vedro 30 kg	40140

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát.

minút (D4).

Farba: biela, vytvrdený spoj transparentný.

Lisovací čas: cca 15 – 20 minút pri teplote +20 °C (drevo).

Otvorená doba: cca 12 minút (D3), cca 10

Ponal D4 tužidlo

Tužidlo D4

- Tužidlo určené na prípravu disperzného lepidla na drevo s odolnosťou voči vode podľa DIN EN 204/D4 z Ponalu Super 3. Finálny produkt je vhodný na montážne a konštrukčné lepenie v interiéri aj exteriéri (napr. lepenie okien, dverí), veľkoplošné lepenie (napr. lepenie vrstvených lisovaných dosiek na drevotrievkové dosky na parapetoch), lepenie škár (napr. kuchynské pracovné dosky), na všetky druhy lepenia vo vnútorných priestoroch so silným klimatickým kolísaním a vlhkostným zaťažением. Vyznačuje sa vysokou pevnosťou lepeného spoja a odolnosťou proti vysokým teplotám. Spoj je po vytvrdnutí priehľadný, elastický a odoláva starnutiu a vode podľa DIN EN

204/D4. Natužené nespracované lepidlo sa po 8 hodinách vracia na kvalitu D3.



popis	kód
fľaša 250 g	40293

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: izokyanát.

Hustota: 1,14 – 1,18 g/cm³.

Farba: biela, vytvrdený spoj transparentný.

Spotreba: 50 ml/l.

Ponal Flächenleim

PVAC lepidlo na plošné lepenie za studena D2

- Disperzné lepidlo na plošné aj montážne lepenie dreva. Vhodné na lepenie dýh, plošných drevených materiálov, laminátu HPL, drevotrievsky, drevenej preglejky a pod. Lepí veľké plochy za tepla (do 60 °C) aj za studena. Vyznačuje sa dlhou otvorenou dobou, vysokou pevnosťou lepeného spoja a odolnosťou voči teplu podľa Watt 91 > 7 N/mm². Spoj je po vytvrdnutí elastický, transparentný, odoláva starnutiu a vode podľa DIN EN 204/D2.



popis	kód
vedro 30 kg	40196

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát.

teplote (20 °C).

Farba: biela, vytvrdený spoj transparentný.

Lisovací čas: cca 20 min. pri izbovej teplote (20 °C).

Otvorená doba: max. 18 min. pri izbovej

Rakoll express 45 N.

Univerzálne disperzné lepidlo D2

- Univerzálne disperzné lepidlo triedy D2, vhodné na korpusové, montážne aj plošné lepenie (dýhy aj vrstvené materiály), a to pri izbovej teplote, za tepla aj vysokofrekvenčne. Ďalej na stacionárne olepovanie melaminových a dyhových hrán, masívnych drevených lišt, lepenie škárovky, latovky a pod.



popis	kód
vedro 1 kg	112789
vedro 5 kg	112777

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát.

Farba: biela, po vyschnutí transparentná.

Množstvo nánosu: montážne lepenie 160 – 180 g/m², plošné lepenie 100 – 140 g/m².

Otvorený čas: pri 180 g/m² cca 9 min.

Minimálny lisovací čas: montážne lepenie pri 20 °C; 15 min., dyhovanie pri 60 – 70 °C; 4 min., škárovka pri 20 °C; 30 min., mäkké / tvrdé drevo pri 60 – 70 °C; 8 – 15 min.

disperzné lepidlá

Rakoll express 25 PLUS

Špeciálne disperzné lepidlo D2.

- Špeciálne disperzné lepidlo triedy D2, vhodné na lepenie tvrdých drevin a niektorých exotických drevin. Vytvára pevný a elastický spoj. Ideálne použiteľné na lepenie sedacie-

ho nábytku, lepenie blokov a škároviek z tvrdého dreva a mäkkého dreva, drevotriesky, korpusové a montážne spoje.



popis	kód
vedro 5 kg	112779

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát.

Farba: žltkastá.

Množstvo nánosu: montážne lepenie 140 – 200 g/m², plošné lepenie 80 – 140 g/m².

Otvorený čas: pri 150 g/m²; 6 – 9 min.

Minimálny lisovací čas: lepenie pri 20 °C kolíkov a čapov z tvrdého dreva 10 min., lepenie blokov z tvrdého dreva 12 – 15 min., lepenie blokov z mäkkého dreva, drevotrieska 8 – 13 min.

Rakoll express D3

Univerzálne jednozložkové disperzné lepidlo D3.

- Lepidlo je vhodné na korpusové aj montážne lepenie, na plošné lepenie, a to pri izbovej teplote, za tepla aj vysokofrekvenčne. Ďalej na stacionárne olepovanie melaminových a dyhových hrán, masívnych drevených lišt (lepenie škárovky, latovky a blokov z mäkkého aj tvrdého dreva).



popis	kód
flaša 0,25 kg	112782
vedro 0,5 kg	112786
vedro 1 kg	112783
vedro 5 kg	112784
vedro 30 kg	112787

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát.

Farba: biela.

Množstvo nánosu: montážne lepenie: 160 – 180 g/m², plošné lepenie: 80 – 140 g/m².

Otvorený čas: pri 150 g/m² 8 – 12 min.

Minimálny lisovací čas: montážne lepenie 8 – 15 min., škárovka, lepenie blokov 10 – 15 min., plošné lepenie dekoratívnych fólií v taktových lisoch 5 – 10 s, vysokofrekvenčné lepenie s ohrevom od 15 s, plošné lepenie HPL/CPL v taktových lisoch pri 70 °C od 45 s.

Rakoll Eco 3

Univerzálne jednozložkové disperzné lepidlo D3.

- Lepidlo je vhodné na korpusové aj montážne lepenie, na plošné lepenie a to pri izbovej teplote, za tepla aj vysokofrekvenčne, a ďalej na stacionárne olepovanie

melaminových a dyhových hrán, masívnych drevených lišt (lepenie škárovky, latovky a blokov z mäkkého aj tvrdého dreva) a pod.



popis	kód
vedro 5 kg	112785
vedro 30 kg	253740

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát.

Farba: biela

Množstvo nánosu: montážne lepenie 150 – 190 g/m², plošné lepenie 70 – 150 g/m²

Otvorený čas: pri 150 g/m² 8 – 12 min.

Minimálny lisovací čas: montážne lepenie 8 – 15 min., škárovka, lepenie blokov 10 – 15 min., plošné lepenie dekoratívnych fólií v taktových lisoch 5 – 10 s, plošné lepenie HPL/CPL v taktových lisoch pri 70 °C od 40 s.

Rakoll GXL 4

Jednozložkové disperzné lepidlo D4.

- Jednozložkové disperzné lepidlo triedy D4, s vysokou vodovzdornosťou a tepelnou odolnosťou. V prípade použitia lepidla na prvky v exteriéri je nutné použiť veľmi dôkladnú poveternostnú ochranu. Maximálna

spracovateľnosť lepidla v triede D4 je 9 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní za teploty vyššej ako 23 °C sa spracovateľnosť skracuje.



popis	kód
vedro 1 kg	112796
vedro 5 kg	112797

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát.

Farba: biela

Množstvo nánosu: montážne lepenie 150 – 180 g/m²

Otvorený čas: 8 – 9 min.

Minimálny lisovací čas: montážne lepenie 8 – 9 min., lepenie škárovky a blokov 8 – 15 min., lepenie okenných hranolov od 20 min. (podľa druhu drevíny).

disperzné lepidlá

Jowacoll 124.00

Jednozložkové disperzné lepidlo D2.

- Jowacoll 124.00 je univerzálne D2 plošné lepidlo, ktoré je vhodné najmä na lepenie HPL. Možno ho použiť aj na lepenie mäkkých drev v oblasti výroby lepených

drevených dosiek, na lepenie ozubov a pri zdvojovaní drevotrieskových dosiek.



popis	kód
vedro 25 kg	313920

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát

Množstvo nánosu: plošné lepenie cca 120 g/m² pri jednostrannom nanose

Viskozita pri 20 °C: ~ 9500 [mPas]

Obsah pevných látok pri 90 °C: ~ 66 %

Hustota pri 20 °C: ~ 1,06 g/cm³

Minimálny lisovací čas: pri izbovej teplote min. 2 m, 50 – 90 °C min. 1 m

Jowacoll 114.60

Jowacoll 114.60 25 kg.

- Lepidlo na strojné lepenie kolíkov. Používa sa prevažne na čelné kolikovanie.



popis	kód
vedro 25 kg	284200

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát

Viskozita pri 20 °C: ~ 330 [mPas]

Obsah pevných látok pri 90 °C: ~ 39 %

Hustota pri 20 °C: ~ 1,06 g/cm³

Jowacoll 114.80

Jednozložkové disperzné lepidlo D2.

- Lepidlo na strojné lepenie kolíkov. Používa sa prevažne na kolikovanie v ploche.



popis	kód
vedro 25 kg	299774

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát

Viskozita pri 20 °C: ~ 9000 [mPas]

Obsah pevných látok pri 90 °C: ~ 47 %

Hustota pri 20 °C: ~ 1,06 g/cm³

Jowacoll 113.10

Jednozložkové disperzné lepidlo D2.

- Univerzálne rýchlotuhnúce montážne lepidlo, taktiež na plošné lepenie laminátových dosiek. Vytvára húževnato elastický film. Vhodné na lepenie stoličiek a stolov.



popis	kód
vedro 25 kg	279705

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát

Farba: biela.

Množstvo nánosu: 150 g/m²

Otvorený čas: 5 min.

disperzné lepidlá a močovinoformaldehdy lepidlá na plošné dyhovanie

Jowacoll 103.05

Jednozložkové disperzné lepidlo D3.

- PVAC D3 lepidlo s vyššou tepelnou odolnosťou (Watt'91). Univerzálne lepidlo na lepenie tvrdého aj mäkkého dreva aj na DTD a ďalšie materiály na báze dreva, par-

kety a laminátové podlahy aj na dyhovanie na vyhrievaných lisoch > 30 °C.



popis	kód
vedro 30 kg	255951

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát.

Farba: biela.

Otvorený čas: 6 – 8 min.

Množstvo nánosu: plošné lepenie
150 – 200 g/m².

Minimálny lisovací čas: pri 50 °C: cca 4 min.
pri 90 °C cca 1,5 min..

Duvilax LS50

Jednozložkové disperzné lepidlo D3.

- Lepidlo na báze polyvinylacetátu, určené na lepenie tvrdého a mäkkého dreva, dre-
votriesky, OSB dosiek, preglejky, nábytku,
rámov, interiérových konštrukcií, masívneho
dreva (čapové spoje, jednoduchý ozub,

cink, na pokos, na perodrážku, a i.), ale aj
hračiek, papiera, kartónu, textilu, korku a
pod. Konečná pevnosť zodpovedá hodno-
tám podľa EN 204 v triede D2.



popis	kód
vedro 1 kg	372209

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyvinylacetát.

Farba: biela.

Množstvo nánosu: 120 – 200 g/m².

Otvorený čas: 5 min.

Ponal FU 400

Práškové lepidlo na plošné aplikácie.

- Lepidlo na báze močovinoformaldehydu na
dyhovanie za tepla vo forme prášku.
- Vhodné na lepenie veľkých plôch dreve-
ných materiálov, laminátu HPL, preglejkova-
nie a dyhovanie v lisoch za tepla, dyhovanie
s použitím materiálu s nízkym obsahomf

ormaldehydu podľa E1. Namiešaná zmes
lepidla a vody má dlhú životnosť,
cca 8 hodín pri 20 °C. Nízky obsah formal-
dehydu. Dlhá skladovateľnosť prášku.

- Odolnosť voči vode podľa DIN EN 204/D2.



popis	kód
vrece 25 kg	40236

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: močovinoformaldehydová konden-
začná živica.

Farba: po zaschnutí matová.

Otvorená doba: cca 6 minút (pri aplikácii
100 g/m²).

Lisovacia teplota a základné lisovacie časy:
pri 80 – 90 °C: od 5 min.

pri 90 – 95 °C: od 4 min.

pri 95 – 100 °C: od 3 min.

pri 100 – 105 °C: od 2,5 min.

pri 105 – 110 °C: od 2 min.

pri 110 – 115 °C: od 1,5 min.

Jowat 950.20

Práškové lepidlo na plošné aplikácie.

- Lepidlo na báze močovinoformaldehydu na
dyhovanie za tepla vo forme prášku.
- Vhodné na lepenie veľkých plôch drevených
materiálov, laminátu HPL, preglejkovanie
a dyhovanie v lisoch za tepla, dyhovanie
s použitím materiálu s nízkym obsahom
formaldehydu podľa E1. Namiešaná zmes
lepidla a vody má dlhú životnosť,

cca 7 hodín pri 20 °C. Nízky obsah formal-
dehydu. Dlhá skladovateľnosť prášku.

- Odolnosť voči vode podľa DIN EN 204/D2.
- Na silnejšie dyhy predĺžiť lisovací čas od
30 – 90 s na každý mm hrúbky. Závisí od
lisovacej teploty.



popis	kód
vrece 25 kg	91795

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: močovinoformaldehydová konden-
začná živica.

Farba: po zaschnutí matová.

Otvorená doba: cca 13 minút.

Lisovacia teplota a základné lisovacie časy:
pri 70 °C: od 5 min.

pri 80 °C: od 3 min.

pri 100 °C: od 1 min.

pri 100 – 105 °C: od 2,5 min.

pri 120 °C: od 0,5 min.

StrongClean

TERAZ UŽ NAČISTO!



Čistiace prostriedky na prírodnej báze, ktoré vás účinne zbavia všetkých problematických nečistôt súvisiacich s výrobou a balením nábytku.

montážne a konštrukčné lepidlá

Mamut Glue (High tack)

- Jednozložkové lepidlo na báze MS polymérov s okamžitou fixáciou a mimoriadne vysokou počiatočnou príľnavosťou až 500 kg/m². Špeciálne vyvinuté na

lepenie bez nutnej fixácie spojov – drží okamžite. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára vysokopevnostný elastický spoj.

- okamžitá a vynikajúca príľnavosť k podkladu
- bez obsahu silikónu, izokyanátov, rozpúšťadiel a ftalátov
- rýchlo vytvrdzujúce, bez zápachu
- trvalo pružné, odolné voči vlhku a vode (vodotesný spoj), poveternostným vplyvom
- odolné voči plesniam, slanej vode (mora), chlôru, čistiacim prostriedkom

 Tento produkt obsahuje diizokyanáty. Viac informácií nájdete na str. 11.14.,



popis	kód
kartuša 290 ml	113030
tuba 25 ml	392659

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: MS polymér.

Farba: biela.

Power Kleber (PU lepidlo D4)

- Na lepenie dreva, skla, kovu, plastu, keramiky, umelého a prírodného kameňa, betónu, sadrokartónu, kobercov (plst, textil a pod.). Po vytvrdnutí je možné brúsiť a pretierať. Tlmí hluk a vibrácie, ľahko napeňuje a vyplňa nerovnosti. Nie je agresívne k podkladu, odoláva bežným chemikáliám a poveternostným vplyvom. Rovnako je vhodné na lepenie konštrukčných vodotesných spojov v interiéri a exteriéri (altány, ploty, obloženie, člny, podlahy a i.). Lepenie lakovaných a nesavých povrchov. Na fixáciu polic, dosiek, schodníc alebo parapetov. Nahrádza klince, skrutky a nity.



popis	kód
kartuša 300 ml	113032

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyuretán

Farba: krémová.

Mamut Glue Crystal

- Moderné lepidlo na báze MS polymérov vhodné všade tam, kde je vyžadovaný transparentný spoj. Vhodné na lepenie mnohých stavebných materiálov, ako je nehrdzavejúca oceľ, oceľ, hliník, eloxovaný hliník, zinok, rôzne zliatiny, PU, PVC, PC, EPS, XPS, PUR, sklo, zrkadlo, betón, prírodný kameň, sadra, smalt, keramika a i. Lepidlo je trvalo pružné, vodotesné, neobsahuje rozpúšťadlá.



popis	kód
kartuša 290 ml	249783

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: MS polymér.

Farba: transparentná.

Pattex One For All High Tack

Najsilnejšie montážne lepidlo PATTEX na FLEXTEC polymérovej báze.

- Pattex ONE FOR ALL je jednozložkové flexibilné univerzálne montážne lepidlo pre interiéru aj exteriér s receptúrou FlexTec®. Je určené na lepenie väčšiny savých aj nesavých materiálov. Neodporúčame použitie na PE, PP, PTFE, akrylové sklo, meď, mosadz a mäkčené PVC. Lepí zrkadlá, senzitivné materiály, drevo, kov, tehly, betón, kameň, na mokry podklad.



popis	kód
kartuša 440 g	237869

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: MS polymér.

Konečná pevnosť: 230 t/m² (23 kg/cm²).

Počiatočná príľnavosť: 350 g/m².

Hustota: 1,65 g/ml.

montážne a konštrukčné lepidlá

Pattex 100 %

Univerzálne transparentné montážne lepidlo.

- Univerzálne lepidlo na báze FLEXTEC® polyméru bez obsahu rozpúšťadiel a vody. Jednoduchá aplikácia na vlhké aj mokré materiály. Vhodné na lepenie savých aj nesavých materiálov, pre interiérov aj exteriér. Spoločne lepí široké spektrum materiálov: hliník, betón, oceľ, obklady, sklo, keramika, drevo, korok, meď, koža, plátno, papier, kartón, tvrdý PVC, penový polystyrén, kameň, zinok, zrkadlá a iné. Vďaka svojej priehľadnosti ho odporúčame na lepenie pántov na sklo. Nevhodné na lepenie PE, PP a PTFE. Konečná pevnosť je dosiahnutá po cca 24 hodinách. Spoj je mimoriadne pevný, transparentný, pružný, odoláva vode, otrasom, UV žiareniu a teplotám od -50 °C do +80 °C. Jednoduchá aplikácia.

Bez zápachu. Vypĺňa medzery a trhliny, nezmršťuje sa.



popis	kód
fľaša 50 ml	181837

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polymér FLEXTEC®.

Farba: transparentná.

Otvorená doba: cca 10 – 15 min. (pri +23 °C a vlhkosti 50 %).

Rýchle konštrukčné lepidlo na drevo D4

- Na lepenie drevených konštrukcií stavieb, sendvičových hranolov a trámov, rámov okien a dverí, alebo pri použití v nábytkárskom priemysle. Lepenie čapových spojov s požiadavkou na vysokú pevnosť a odolnosť proti vode. Lepenie izolačných dosiek z minerálnej vlny, polystyrénu a drevených obkladov na kov, betón a drevo. Neobsahuje rozpúšťadlá. Vynikajúca odolnosť voči vode D4 podľa EN 204 a B4 podľa DIN 68602.
- Tento produkt obsahuje diizokyanáty. Viac informácií nájdete na str. 11.14.



popis	kód
kartuša 300 ml	293560

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyuretán

Farba: transparent

montážne a konštrukčné lepidlá

Pattex Express Fix PL600

Neoprénové montážne lepidlo s okamžitou pevnosťou.

- Neoprénové montážne lepidlo s okamžitou prínavosťou umožňujúce lepenie bez fixácie. Nahrádza klince, skrutky a rozperky. Využiteľné na savé aj nesavé materiály, pre exteriér aj interiéru. Vhodné na lepenie najmä týchto materiálov: drevo, tehla, kamenina, betón, tvrdené dosky, sadrokartón, drevo-trieskové a drevovláknité dosky, preglejka, kameň, MDF, PVC a ostatné plasty. Nie je vhodné na lepenie zrkadiel, PE, PP, PT FE a polystyrénu. Odoláva vode aj teplotným výkyvom. Lepí bez odvetrania.



popis	kód
kartuša 375 g	71176

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: kaučuk, rozpúšťadla

Farba: béžová

Otvorená doba: cca 10 minút

Ponal Construct Pur Express

PUR rýchle montážne lepidlo.

- Polyuretánové konštrukčné lepidlo s extrémne krátkym časom stlačenia. Vhodné na lepenie masívneho dreva, zlepovanie dreva a plastov alebo dreva a kovu. Ideálne na lepenie okenných rámov z dreva, schodov a výplní vonkajších dverí, izolačných materiálov a natretých povrchov, lepenie parkiet, laminátových podláh a podlažných dosiek (vlysov), lepenie na omietku, sadrokartónové dosky, betón a ďalšie anorganické podklady. Vyznačuje sa mimoriadnou pevnosťou lepeného spoja, odolnosťou voči teplu podľa Watt 91 > 8 N/mm² a vynikajúcou odolnosťou voči vode podľa DIN EN204/D4. Vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou.

☒ Tento produkt obsahuje diizokyanáty. Viac informácií nájdete na str. 11.14.



popis	kód
kartuša 440 g	40187

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyuretán

Farba: perlovo biela

Otvorená doba: cca 5 minút

Teplota spracovania: nad +5 °C

Lisovací čas: cca 9 minút

Vytvrdenie: cca 30 minút v závislosti od teploty a vlhkosti podkladu a lepeného materiálu

Ponal Statik

Špeciálna 2K PUR pena na lepenie schodov.

- Dvojkomponentná polyuretánová pena určená na montáž schodov, parapetov a prahov. Vytvrdzuje chemickou reakciou nezávisle od vzdušnej vlhkosti. Napeňuje do 25 cm. Vytvrdená pena sa vyznačuje vysokou tuhosťou a stabilitou. Nepodlieha starnutiu. Rezaťnosť po 8 min., možnosť zafaženia po 20 min. Objemová strata menej ako 2 %. Výťažnosť kartuše je cca 3 l. Protipožiarna odolnosť B2 podľa DIN EN 4102. Pri prvej objednávke je nutné požiadať o aplikačný nadstavec.

☒ Tento produkt obsahuje diizokyanáty. Viac informácií nájdete na str. 11.14.



popis	kód
kartuša 165 g	40166

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyuretán

Spotreba: cca 150 – 250 g/m²

Farba: sivá

Jowat 690.00

Dvojkomponentný silán – epoxidová živica.

- Vhodná na flexibilné spájanie plastov, kovov, kaučukových materiálov, tiež vhodná na utesnenie spoja.



popis	kód
kartuša 175 ml	298736

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: MS polymér a epoxidová živica

Otvorený čas: 25 – 30 minút

Farba: čierno-sivá

polyuretánové lepidlá

Rakoll Icema 145/31 PU

Jednozložkové polyuretánové lepidlo.

- Jednozložkové polyuretánové lepidlo na vnútorné aj vonkajšie prostredie vytvrdzuje vlhkosťou obsiahnutou v lepenom substráte a vo vzduchu, poprípade dodanou miernym „postriekaním“. Lepidlo sa vyznačuje dlhou otvorenou dobou, až 45 min. a veľkou variabilitou lepených materiálov od dreva cez pozink, nehrdzavejúcu oceľ, oceľ, hliník, duroplastické umelé hmoty, DKS, polyester, tvrdené PVC, ABS, SAN, PA cementové materiály a pod.

Tento produkt obsahuje diizokyanáty.
Viac informácií nájdete na str. 11.14.



popis	kód
fľaša 1 kg	112793

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Farba: zlatožltá (RAL č. 1004)

Teplota spracovania: minimálne +10 °C

Otvorená doba: pri 20 °C, 50 % vlhkosti, bez postriekania vodou – cca 45 min. pri 20 °C, 50 % vlhkosti, pri postriekaní vodou – cca 15 minút

Spotreba: 100 – 200 g/m² podľa druhu použitia

Lisovací čas: pri +20 °C cca 90 minút (pri vlhčení vodou), pri +40 °C cca 60 minút (pri vlhčení vodou), pri +60 °C cca 30 minút (pri vlhčení vodou)

Rakoll Icema R 145/12 PU

Jednozložkové polyuretánové lepidlo.

- Jednozložkové polyuretánové lepidlo na vnútorné použitie vytvrdzuje vlhkosťou obsiahnutou v lepenom substráte a vo vzduchu, poprípade dodanou miernym „postriekaním“. Lepidlo sa vyznačuje strednou otvorenou dobou, až 15 min. a veľkou variabilitou lepených materiálov od dreva cez pozink, nehrdzavejúcu oceľ, oceľ, hliník, duroplastické umelé hmoty, DKS, polyester, tvrdené PVC, ABS, SAN, PA cementové materiály a pod.

Tento produkt obsahuje diizokyanáty.
Viac informácií nájdete na str. 11.14.



popis	kód
fľaša 1 kg	112794

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Farba: oranžovožltá (RAL č. 2000)

Teplota spracovania: minimálne +10 °C

Otvorená doba: pri 20 °C, 50 % vlhkosti, bez postriekania vodou – cca 15 minút, pri 20 °C, 50 % vlhkosti, pri postriekaní vodou – cca 7 minút

Spotreba: 100 – 200 g/m² podľa druhu použitia

Lisovací čas: pri +20 °C cca 30 minút (pri vlhčení vodou), pri +40 °C cca 12 minút (pri vlhčení vodou), pri +60 °C cca 5 minút (pri vlhčení vodou)

Jowapur 685.12

Lepidlo na báze PUR prepolymér na konštrukčné lepenie mäkkého dreva a plošného lepenia.

Tento produkt obsahuje diizokyanáty.
Viac informácií nájdete na str. 11.14.



popis	kód
fľaša 1 kg	225033

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: PUR prepolymér

Farba: hnedá priesvitná

Lisovací čas: pri 20 °C je 20 – 30 minút

Pevnosť: silná

Otvorená doba: pri 20 °C cca 10 minút

Ponal Construct Pur-Leim

PUR transparentné konštrukčné lepidlo.

- Polyuretánové konštrukčné lepidlo na lepenie rôznych materiálov k drevu. Vhodné na lepenie pri montážnych prácach, lepenie korpusov, plošné lepenie, renovácie dreva, zlepovanie drevených a savých materiálov s kovmi a umelými hmotami. Vyznačuje sa mimoriadnou pevnosťou lepeného spoja (obsahuje sklené vlákna pre vyššiu pevnosť), odolnosťou voči teplu podľa Watt 91 > 8 N/mm² a vynikajúcou odolnosťou voči vode podľa DIN EN 204/D4. Vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Spoj je po vytvrdnutí elastický a transparentný.

Tento produkt obsahuje diizokyanáty.
Viac informácií nájdete na str. 11.14.



popis	kód
fľaša 420 g	40175

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: polyuretán

Hustota: cca 1,1 g/cm³

Doba spracovania: max 10 minút

Pevnosť spoja: spĺňa podmienky podľa EN 204/D4

Teplota pri spracovaní: nesmie klesnúť pod 10 °C

Farba spoja: transparentná

Spotreba: cca 160 g/m² podľa savosti podkladu

Otvorená doba: cca 12 min. pri +23 °C

kontaktné lepidlá

StrongGlue kontaktné lepidlo FLAT

StrongGlue FLAT je veľmi pevné kontaktné lepidlo na lepenie HPL laminátu, drevotrieskových, drevovláknitých, lamino dosiek. Lepidlo StrongGlue FLAT sa rýchlo odvetráva a má dlhú otvorenú dobu.

Použitie:

- lepenie HPL laminátov
- plošné lepenie dosiek (dupľovanie)
- lepenie nábytkových hrán
- lepenie nerezového plechu



popis	kód
sprej 600 ml	499627
cylinder 17 kg	499626
StrongGlue hadica k tlakovej nádobe kontaktného lepidla	499635
StrongGlue hadica k tlakovej nádobe kontaktného lepidla	499634

Vlastnosti:

- lepený spoj je okamžitý a trvanlivý
- rýchle a presné nanášanie lepidla
- krátka doba odvetrávania
- dlhá otvorená doba
- bezúdržbový prenosný systém
- výborná výdatnosť
- odvetrané lepidlo je bez zápachu
- použitie na širokú škálu savých a nesavých materiálov

StrongGlue kontaktné lepidlo DOUBLE ECO

StrongGlue DOUBLE ECO je špeciálne vyvinuté kontaktné lepidlo so zníženým obsahom škodlivých zmesí. Lepiacimi vlastnosťami na úrovni lepidla StrongGlue FLAT.

Použitie:

- lepenie HPL laminátov
- plošné lepenie dosiek (dupľovanie)



popis	kód
sprej 500 ml	499632

Technické vlastnosti:

- lepený spoj je okamžitý a trvanlivý
- rýchle a presné nanášanie lepidla
- krátka doba odvetrávania
- dlhá pracovná doba
- bezúdržbový prenosný systém
- výborná výdatnosť
- odvetrané lepidlo je bez zápachu
- použitie na širokú škálu savých a nesavých materiálov

StrongGlue kontaktné lepidlo EDGE

StrongGlue EDGE je perfektné na lepenie nábytkových hrán ABS, PVC, HPL. Vysoký obsah sušiny v lepidle maximálne vyplní reznú hranu dosky a pripraví ju na lepenie hrany.

Použitie:

- lepenie nábytkových hrán ABS, PVC a HPL hrán
- vždy po ruke pri montáži a inštalácii kuchynských zostáv



popis	kód
sprej 500 ml	499628

Vlastnosti:

- rýchle zlepenie nábytkovej hrany s dielcom
- veľmi pevný lepený spoj
- dielce je možné po zlepení ďalej spracovať
- ľahké a pohodlné striekanie
- krátka doba odvetrávania

StrongGlue kontaktné lepidlo CONSTRUCT

StrongGlue CONSTRUCT je špeciálne kontaktné lepidlo so zvýšeným obsahom pevných častíc, vďaka ktorým vytvára oveľa pevnejší spoj, viac odolný vyšším teplotám. Lepidlo má tiež zvýšenú výdatnosť. Lepidlo sa používa predovšetkým na lepenie HPL laminátov.

Použitie:

- lepenie HPL laminátov
- plošné lepenie dosiek (dupľovanie)
- lepenie nábytkových hrán



popis	kód
sprej 500 ml	499633

Technické vlastnosti:

- lepený spoj je okamžitý a trvanlivý
- rýchle a presné nanášanie lepidla
- ľahké a pohodlné striekanie
- krátka doba odvetrávania
- dlhá otvorená doba
- bezúdržbový prenosný systém
- výborná výdatnosť
- odvetrané lepidlo je bez zápachu
- použitie na širokú škálu savých a nesavých materiálov

SKVELÁ SPRÁVA

Výrobky radu **StrongClean** neobsahujú žiadne škodlivé prvky, ktoré by ste vdychovali, alebo ktoré by vám leptali kožu pri ich používaní.



ŠETRNÝ K VÁM AJ VÁŠMU OKOLIU.



Maximálne
účinný



Nenaleptáva
pokožku



Neškodný
pri vdychovaní



Šetrný
k životnému
prostrediu



Nevyžaduje
špeciálny spôsob
skladovania



Pattex Chemoprén Univerzál

Univerzálne kontaktné lepidlo.

- Univerzálne kontaktné lepidlo bez obsahu zdraviu škodlivého toluénu. Lepí rôzne materiály, savé aj nesavé, napr.: drevo, plasty, gumu, kožu, plech, sklo, korok, kartón a mnohé ďalšie. Neodporúča sa na lepenie polystyrénu, teflónu, mäkčeného PVC, PE a PP. Lepidlo sa nanáša na obe plochy a nechá sa odvetrať cca 15 minút. Potom je nutné k sebe diely priložiť a krátko čo najväčšou silou stlačiť (zalisovať). Na lepenie nesavý-nesavý materiál odporúčame riediť Pattex Chemoprén riedidlom.



popis	kód
tuba 50 ml	40080
tuba 120 ml	40083
plechovka 300 ml	71078

Technické vlastnosti:

- Báza: polychlórbutadién.
- Farba: matne žltá.
- Otvorená doba: max. do 2 hodín po odvetraní je nutné spoje zalisovať.

Pattex Chemoprén Univerzál Profi

Univerzálne kontaktné lepidlo.

- Univerzálne kontaktné lepidlo bez obsahu zdraviu škodlivého toluénu. Lepí rôzne materiály, savé aj nesavé, napr.: drevo, plasty, gumu, kožu, plech, sklo, korok, kartón a mnohé ďalšie. Neodporúča sa na lepenie polystyrénu, teflónu, mäkčeného PVC, PE a PP. Lepidlo sa nanáša na obe plochy a nechá sa odvetrať cca 15 minút. Potom je nutné k sebe diely priložiť a krátko čo najväčšou silou stlačiť (zalisovať). Na lepenie nesavý-nesavý materiál odporúčame riediť Pattex Chemoprén riedidlom PROFI.



popis	kód
plechovka 1 l	133125
plechovka 4,5 l	133126
plechovka 10 l	40088

Technické vlastnosti:

- Báza: polychloroprén.
- Farba: svetlobéžová.
- Otvorená doba: max. do 2 hodín po odvetraní je nutné spoje zalisovať.

Pattex Chemoprén Extrém

Špeciálne kontaktné lepidlo.

- Špeciálne kontaktné lepidlo bez obsahu zdraviu škodlivého toluénu. Určené na extrémne namáhané spoje. **Odoláva vode, tlaku aj teplotám až do +120 °C.** Univerzálne využiteľné – lepi širokú škálu materiálov: kožu, drevo, gumu, textilie, kovy, preglejku, kartón, rôzne materiály z tvrdých umelých hmôt a pod. Neodporúča sa na lepenie polystyrénu, teflónu, mäkkého PVC, PE a PP. Lepidlo sa nanáša na obe plochy a nechá sa odvetrať cca 15 minút. Potom je nutné k sebe diely priložiť a krátko čo najväčšou silou stlačiť (zalisovať). Na lepenie nesavý-nesavý materiál odporúčame riediť Pattex Chemoprén riedidlom.



popis	kód
tuba 50 ml	40095
tuba 120 ml	40091
plechovka 300 ml	71081

Technické vlastnosti:

- Báza: polychlorbutadién.
- Otvorená doba: max. do 2 hodín po odvetraní je nutné spoje zalisovať.
- Farba: matne žltá.

Pattex Chemoprén riedidlo PROFI

Prostriedok na riedenie a čistenie.

- Prostriedok na riedenie kontaktných lepidiel Pattex Chemoprén, pokiaľ odvetraním zhrustli. Na lepšiu roztierateľnosť lepidiel pri lepení nesavých materiálov navzájom. Na čistenie náradia. Na predčistenie lepených miest. Po zmiešaní s lepidlami Pattex Chemoprén použiteľné ako penetračný náter na veľmi savé materiály.



popis	kód
plechovka 1000 ml	133129

Technické vlastnosti:

- Báza: zmes organických rozpúšťadiel.
- Farba: transparentná.

Pattex Chemoprén Extrém Profi

Špeciálne kontaktné lepidlo na PROFI použitie.

- Špeciálne kontaktné lepidlo bez obsahu zdraviu škodlivého toluénu. Určené na extrémne namáhané spoje. Odoláva vode, tlaku aj teplotám až do +110 °C. Univerzálne využiteľné – lepi širokú škálu materiálov: kožu, drevo, gumu, textilie, kovy, preglejku, kartón, rôzne materiály z tvrdých umelých hmôt a pod. Neodporúča sa na lepenie polystyrénu, teflónu, mäkkého PVC, PE a PP. Lepidlo sa nanáša na obe plochy a nechá sa odvetrať cca 15 minút. Potom je nutné k sebe diely priložiť a krátko čo najväčšou silou stlačiť (zalisovať). Na lepenie nesavý-nesavý materiál odporúčame riediť Pattex Chemoprén riedidlom PROFI.
- **Určené na profesionálne použitie.**



popis	kód
plechovka 1 l	133127
plechovka 4,5 l	133128

Technické vlastnosti:

- Báza: polychloroprén.
- Otvorená doba: max. do 2 hodín po odvetraní je nutné spoje zalisovať.
- Farba: svetlobéžová.

silikóny

Silikóny sú nevyhnutnými pomocníkmi pri dokončovacích prácach, škárovaní kúpeľní. Silikóny predovšetkým umožňujú, aby tmelený spoj bol pružný, vodotesný, odolávajúci nepriaznivým účinkom ako sú plesne, poveternosť alebo UV žiarenie.



StrongGlue Neutral Silicone

Jednozložkový neutrálny silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný elastický spoj.

Použitie:

- Tmelenie škár medzi oknom a murivom, chladiarenských boxov, v zdravotníctve a pod. Tesnenie zostáv zo skla, zasklených plôch, hliník a mnoho ďalších kovov, a plastov ako PVC, polyester, polystyrén, lakované drevo, betón a murivo. Okrem iného nie je vhodný na použitie pri škárach trvalo pod vodou, na akváriá, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflón, živicové podklady a voskové podklady.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: neutrálny silikón

Farba: transparent

popis	kód
kartuša 280 ml – transparent	508925

Vlastnosti:

- nízkomodulový, nepretierateľný, takmer bez zápachu
- trvalo elastický, odolný voči vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- veľmi vysoká priľnavosť na rôzne stavebné materiály a ich vzájomné kombinácie

StrongGlue Sanitary Silicone

Jednozložkový acetátový silikónový tmel. Vytvrdzuje pri kontakte so vzdušnou vlhkosťou, vytvára trvalo pevný elastický spoj.

Použitie:

- Tesnenie sanitárnych a kuchynských zariadení vrátane odpadov, drezov, liatinových kúpeľňových. Okrem iného nie je vhodný na použitie na PE, PP, teflón, betón, mramor, hliník, medený a pozinkovaný plech, olovo, oceľ s galvanickým povrchom, PMMA, ABS, polykarbonát a živicové podklady.
- Nie je vhodný pre akváriá, vany, nádrže, sanitárnej keramiky, obkladov a pod.
- Tmelenie škár v práčovniach, sušiarňach, laboratóriách a pod.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: silikón – acetát

Farba: transparent, biela

popis	kód
kartuša 280 ml – transparent	508926
kartuša 280 ml – biela	508927

Vlastnosti:

- nízkomodulový, nepretierateľný
- trvalo pružný, odolný voči vlhku, vode, čistiacim prostriedkom a UV žiareniu
- vysoká odolnosť v sanitárnom prostredí
- veľmi vysoká priľnavosť na nesavé materiály a ich vzájomné kombinácie

Den Braven Neutrálny silikón

Jednozložkový neutrálny silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný elastický spoj.

Použitie:

- Tmelenie škár medzi oknom a murivom, chladiarenských boxov, v zdravotníctve a pod. Tesnenie zostáv zo skla, zasklených plôch, hliníka a mnoho ďalších kovov, a plastov ako PVC, polyester, polystyrén, lakované drevo, betón a murivo. Okrem iného nie je vhodný na použitie pri škárach trvalo pod

vodou, na akvária, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflón, živcové podklady a voskové podklady.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: neutrálny silikón

Farba: sivá, hnedá, čierna

popis	kód
kartuša 280 ml – sivá	384340
kartuša 280 ml – hnedá	384341
kartuša 280 ml – čierna	384342

Vlastnosti:

- nízkomodulový, nepretierateľný, takmer bez zápachu
- trvalo elastický, odolný voči vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- veľmi vysoká príľnavosť na rôzne stavebné materiály a ich vzájomné kombinácie

Pattex Stavebný tmel

Pattex Stavebný tmel je jednozložkový neutrálny alkoxy silikón vhodný na vyplnenie dilatčných spojov.

Použitie:

- PATTEX neutrálny silikón zaisťuje dobrú príľnavosť k mnohým materiálom bez primárneho náteru. Zaručuje krátku dobu schnutia, nekorozívny účinok na kovy a kompatibilitu s vodou riediteľnými a rozpúšťadlovými nátermi. Má vynikajúcu odolnosť voči ozónu, UV žiareniu, starnutiu a poveternostným vplyvom. Hodí sa na vyplnenie dilatčných spojov v stavebnom priemysle, pri výrobe okien a dverí, na vyplnenie škár a spojov vystavených vysokej vlhkosti, na utesňovanie spojov medzi sklom a nosnou konštrukciou, ako utesňovací materiál v automobilovom, lodnom, elektrickom a

elektronickom priemysle a na tmelenie izolačných dvojskiel a všetkých kritických materiálov v interiéri aj exteriéri. Vysoká príľnavosť k rôznym materiálom ako sklo, obklady, keramika, smalt, kovy, impregnované, glazované alebo natreté drevo, plasty a zásadité materiály.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: alkoxy silikón

Farba: transparent

popis	kód
kartuša 280 ml – transparent	509741

Vlastnosti:

- dobrá príľnavosť k mnohým materiálom bez primárneho náteru
- slabý zápach počas vulkanizácie
- vynikajúca odolnosť voči ozónu, UV žiareniu, starnutiu a poveternostným vplyvom
- nekorozívny účinok na kovy
- krátka doba schnutia
- odolný voči vlhkosti a plesniam
- kompatibilný s vodou riediteľnými a rozpúšťadlovými nátermi a lakmi: bez úniku zmäčkovadiel
- pre interiér aj exteriér

Den Braven Sanitárny silikón

Jednozložkový neutrálny silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný elastický spoj.

Použitie:

- Tesnenie sanitárnych a kuchynských zariadení vrátane odpadov, drezov, liatinových kúpeľňových. Okrem iného nie je vhodný na použitie na PE, PP, teflón, betón, mramor, hliník, medený a pozinkovaný plech, olovo, oceľ s galvanickým povrchom, PMMA, ABS, Polykarbonát a živcové podklady. Nie je vhodný pre akvária vaní, nádrží, sanitárnej

keramiky, obkladov a pod.

- Tmelenie škár v pracovniach, sušiarňach, laboratóriách a pod.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: silikón – acetát

Farba: sivá svetlá, Bahama, hnedá

popis	kód
kartuša 280 ml sivá svetlá – manhattan	384334
kartuša 280 ml – bahama	384335
kartuša 280 ml – hnedá	384336

Vlastnosti:

- nízkomodulový, nepretierateľný
- trvalo pružný, odolný voči vlhku, vode, čistiacim prostriedkom a UV žiareniu
- vysoká odolnosť v sanitárnom prostredí
- veľmi vysoká príľnavosť na nesavé materiály a ich vzájomné kombinácie

Pattex Univerzálny tmel

Pattex Univerzálny tmel je trvalo elastický, vzduchom vytvrdzujúci acetoxy silikón vhodný na všetky konštrukčné tmelenia ako v interiéri, tak aj v exteriéri.

Použitie:

- PATTEX® Univerzálny silikón je vhodný na všetky konštrukčné tmelenia ako v interiéri, tak v exteriéri. Vyznačuje sa vysokou príľnavosťou k väčšine neporéznych podkladov, odoláva vode, ozónu, UV žiareniu, plesniam, starnutiu, zmršťovaniu, praskaniu a vyblednutiu. Zaručuje vysokú tepelnú odolnosť. Hodí sa na tmelenie skiel, okien a dverí, sklenených blokov, vaní, umývadiel. Vynikajúca príľnavosť na všetky neporézne podklady ako sklo, porcelán, glazúrovaná keramika, eloxovaný hliník, tvrdé PVC. Ne-

odporúčame používať na porézne materiály ako betón, kameň alebo mramor, na škáry ponorené pod vodou a na škáry vystavené namáhaniu a odieraniu.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: acetoxy silikón

Farba: transparent, biela

popis	kód
kartuša 280 ml – transparent	509736
kartuša 280 ml – biela	509735

Vlastnosti:

- vynikajúca príľnavosť k väčšine neporéznych povrchov
- odolný voči vode, ozónu a UV žiareniu
- odoláva plesniam, starnutiu, zmršťovaniu, praskaniu a vyblednutiu
- vysoká tepelná odolnosť
- po vytvrdnutí zostáva trvalo elastický
- pre interiér aj exteriér

silikóny

Pattex Kúpeľne a kuchyne

Pattex Kúpeľne a kuchyne je jednodielny acetoxysilikónový tmel na univerzálne použitie v interiéri aj exteriéri. Na utesňovanie škár v sanitárnej oblasti, sprchovacích kútov, umývadiel, kuchýň.



popis	kód
kartuša 280 ml – transparent	509738
kartuša 280 ml – biela	509737

Vlastnosti:

- vynikajúca príľnavosť ku sklu, keramike, skleneným povrchom a keramickým obkladom, eloxovanému hliníku
- jednoduchá aplikácia a vytlačenie
- vysoká odolnosť proti vode, ozónu,
- UV žiareniu, starnutiu, zmršťovaniu, plesniam a čistiacim prostriedkom a iným chemikáliám
- schopnosť predĺženia až o 12,5 %

Použitie:

- PATTEX® Kúpeľne a kuchyne je jednodielny acetoxysilikónový tmel na univerzálne použitie v interiéri aj exteriéri. Vhodný najmä na použitie v kuchyniach a kúpeľniach – na utesňovanie škár v sanitárnej oblasti, sprchovacích kútov, umývadiel, kuchýň. Zaisťuje trvalo čisté škáry. Odolnosť voči vode, ozónu, UV žiareniu, plesniam, starnutiu, zmršťovaniu, praskaniu a vyblednutiu. Dobrá príľnavosť

k väčšine bežných a neporéznych materiálov, napr. sklo, obklady, glazované povrchy, eloxovaný hliník. Nepoužívajte na citlivé povrchy, ktoré môžu reagovať s kyselinou octovou, na miestach, kde by mohlo dôjsť ku kontaktu s potravinami a v zdravotníctve.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: acetoxysilikón

Farba: transparent, biela, sivá

Ceresit CS 23 Glass

Viacúčelový 100 % acetoxysilikón.

Použitie:

- Utesnenie spojov neporéznych materiálov (sklo, glazovaná keramická dlažba), utesnenie okien a dverí a utesnenie akvárií, stavebné spoje.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: acetoxysilikón

Farba: transparent

popis	kód
kartuša 280 ml – transparent	41121

Vlastnosti:

- ľahké vytlačenie
- odolný voči ozónu, UV žiareniu
- odolný voči poveternostným vplyvom a starnutiu
- odolný voči extrémnym teplotám
- vysoká pevnosť
- bez rozpúšťadiel

Ceresit CS 26 Neutral

Neutrálny silikón vhodný na lepenie zrkadiel.

Použitie:

- Na utesňovanie spojovacích a dilatačných škár v stavebníctve, utesňovanie spojov vystavených vysokej vlhkosti, napr. v sanitárnych miestnostiach a v kúpeľniach, utesňovanie spojov medzi sklom a nosnou konštrukciou, priemyselné aplikácie ako utesňovací materiál v automobilovom a lodnom priemysle, ako utesňovací materiál v elektrickom a elektronickom priemysle, lepenie zrkadiel. Má vynikajúcu príľnavosť k rôznym materiálom, ako sú sklo, dlaždice, keramika, smalt, kovy (hliník, zinok, meď atď.), impregnované alebo natreté drevo, plasty (PVC, epoxidy, polyester, polyakrylát)

a alkalické materiály (betón, omietka). Na profesionálne použitie. Produkt je mimoriadne odolný voči poveternostným vplyvom.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: alkoxy silikón

popis	kód
kartuša 300 ml – transparent	131574

Vlastnosti:

- dobrá príľnavosť k mnohým materiálom bez primárneho náteru
- malý zápach počas vulkanizácie
- nekorozívny účinok na kovy
- rýchlo zasychá
- odolný voči vlhkosti a plesniam
- kompatibilný s vodou riediteľnými a rozpúšťadlovými nátermi a lakmi: bez úniku zmäkčovadiel
- odolný voči ozónu a UV žiareniu

Odstraňovač silikónu

Jednozložková tixotropná pasta chemicky odstraňujúca zvyšky vytvrdeného silikónového tmelu.

Použitie:

- Na odstránenie vytvrdeného silikónu z muriva, dreva, keramiky, kameňa, betónu, skla, kovov, plastov a pod. Jednoduchá aplikácia, napr. odstránenie zájdených škár okolo vaní, umývadiel, WC a pod. Nenapadá povrchy čistených materiálov. Minimálny zápach. Obsahuje nanášací štetec.



popis	kód
dóza 100 ml	416139

Náhradné aplikačné špičky na kartuše



popis	kód
blister 5 ks	226907

Silikónová stierka štvorhranná profi

Na odstránenie prebytočnej vrstvy naneseného tmelu. Vytvoríme dokonale hladký povrch a vzhľad tmelených škár.



popis	kód
stierka	384368

Silikónová stierka tmeliarska hobby

Na odstránenie prebytočnej vrstvy naneseného tmelu. Vytvoríme dokonale hladký povrch a vzhľad tmelených škár.



popis	kód
stierka	384367

Profi aplikačná pištoľ na kartuše MK5 Skelet HP

Na aplikáciu – vytlačanie tmelov alebo lepidiel z kartuší. Pištoľ je dodávaná s prevodom na plynulý tlak a ľahkosť vytlačania.



popis	kód
pištoľ MK5 SKELET HP	508807

Pištoľ výtlačná HKS 12 COX

Na aplikáciu – vytlačanie tmelov alebo lepidiel z kartuší.



popis	kód
pištoľ HKS 12 COX	365797

akrylové tmely

Akrylové tmely sú pružné, elastické a ľahko pretierateľné bežnými farbami. Akrylový tmel sa hodí na využitie v interiéri aj exteriéri. Najčastejšie sú akrylové tmely používané na tmelenie škár a prasklín v omietkach, kútové spoje stien a stropov, škár okolo rámov okien a dverí alebo podlahových a dekoratívnych líšt.



StrongGlue Acryl white

Jednozložkový tesniaci škárovací tmel, na báze akrylátovej disperzie. Vytvrdzuje odparením vody, vytvára trvalo pevný, plasticko-elastický spoj.

Použitie:

- Pre interiéry; opravy trhlin a prasklín v omietke, murive, dreve, betóne. Tmelenie škár sadrokartónových konštrukcií, medzi rámami okien, dverí a murivom. Tmelenie okenných parapetov, podhládových kaziet, škár medzi schodiskom a murivom. Podtmelovanie a tesnenie vzduchotechniky, rúr, kolien či prechodov.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: akryl

Farba: biela

popis

kartuša 280 ml – biela

kód

508988

Vlastnosti:

- bez rozpúšťadiel
- vysoká priľnavosť na drevo, sadrokartón, murivo, betón a pod.
- veľmi ľahko sa nanáša, pretierateľný

akrylátovými a disperznými farbami

Pattex Praskliny, steny a stropy

PATTEX Praskliny, steny a stropy je opravný tmel vhodný na tmelenie a vyplnenie prasklín, trhlin a škár v interiéri aj exteriéri. Po vytvrdnutí je pretierateľný.

Použitie:

- PATTEX® Praskliny, steny a stropy je trvalo pružný tmel vhodný na utesňovanie škár a prasklín v stenách, pri oknách a dverách. Vytvára porézny povrch, je možné ho pretierať farbami. Ľahko sa aplikuje. Má vynikajúcu odolnosť proti UV žiareniu, poveternostným vplyvom – je vhodný na použitie v interiéri aj exteriéri. Ľahko priľne ku všetkým stavebným materiálom

– k betónu, drevu, eloxovanému hliníku.

Nie je vhodný na použitie v miestach s nadmerným výskytom prachu – tmel môže byť vďaka poréznej štruktúre ľahko znečistený. Nie je tiež vhodný na utesňovanie škár v sanitárnej oblasti.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: akryl

Farba: biela

popis

kartuša 280 ml – biela

kód

509734

Vlastnosti:

- pretierateľný farbami
- jednoduchá aplikácia
- dobrá priľnavosť na mnohé povrchy, ako sú betón, drevo a pod.
- schopnosť predĺženia až o 12,5 % (alebo: pohybová schopnosť až 12,5 %)

- dobrá priľnavosť na vlhké aj nasiakavé materiály bez potreby penetrácie
- bez zápachu
- dlhá životnosť
- bez rozpúšťadiel

Náhradné aplikačné špičky na kartuše



popis

blister 5 ks

kód

226907

Silikónová stierka štvorhranná profi

Na odstránenie prebytočnej vrstvy naneseného tmelu. Vytvoríme dokonale hladký povrch a vzhľad tmelených škár.



popis

stierka

kód

384368

Silikónová stierka tmeliarska hobby

Na odstránenie prebytočnej vrstvy naneseného tmelu. Vytvoríme dokonale hladký povrch a vzhľad tmelených škár.



popis

stierka

kód

384367

Profi aplikačná pištoľ na kartuše MK5 Skelet HP

Na aplikáciu – vytlačanie tmelov alebo lepidiel z kartuší. Pištoľ je dodávaná s prevodom na plynulý tlak a ľahkosť vytlačania.



popis

pištoľ MK5 SKELET HP

kód

508807

Pištoľ výtlačná HKS 12 COX

Na aplikáciu – vytlačanie tmelov alebo lepidiel z kartuší.



popis

pištoľ HKS 12 COX

kód

365797

polyuretánové montážne peny

Montážne polyuretánové PU peny či už trubičkové alebo pištoľové, sú určené na profesionálne aj hobby použitie. Slúžia na utesňovanie a vyplňovanie dutín. Sú vhodné na montáž dverových zárubní, okenných rámov, vyplňovanie rôznych dutín a priestorov medzi panelmi, murovanými priečkami, stropom a podlahou. Sú vhodné aj ako zvukové a tepelné izolácie.



StrongGlue PU pena nízkoexpanzná – trubičková

Dvojzložková, montážna a konštrukčná pena na báze chemicky vytvrdzujúceho polyuretánu. Hnací plyn bez freónov – F.C.K.W.

Použitie:

- Montáže výkladov, okenných rámov veľkých rozmerov a dverových zárubní. Vyplňanie montážnych priestorov medzi panelmi, s požiadavkou na vysokú pevnosť. Lepenie parapetov, vyplňovanie priechodov el. vedenia a potrubí cez steny a podlahy.

☑ Tento produkt obsahuje diizokyanáty. Viac informácií nájdete na str. 11.14.



popis

trubičková dóza 400 ml

kód

499606

Vlastnosti:

- jednoduchá manipulácia
- rýchlo vytvrdzujúca, vysoká pevnosť
- vysoká priľnavosť a lepivosť k rôznym podkladom: betón, kameň, drevo, plasty

StrongGlue PU pena nízkoexpanzná – pištoľová

Jednozložková, polotvrdá montážna a konštrukčná pena na báze vlhkom vytvrdzujúceho polyuretánu. Špeciálne vyvinutá na požiadavku maximálnej výťažnosti. Bez obsahu freónov.

Použitie:

- Montáže drevených a PVC okenných rámov a dverových zárubní. Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, zatepľovanie kúpeľňových vaní. Lepenie parapetov, vyplňovanie priechodov el. vedenia a potrubí cez steny a podlahy. Vhodná pri vyplňovaní škár medzi tepelne izolačnými doskami z materiálov EPS, XPS a z minerálnych vlákien (tzv. vaty).

☑ Tento produkt obsahuje diizokyanáty. Viac informácií nájdete na str. 11.14.



popis

dóza 750 ml

kód

499607

Vlastnosti:

- rýchlo vytvrdzujúca
- vysoká priľnavosť a lepivosť k rôznym stavebným podkladom – betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, plasty atď.
- vysoká plniaca schopnosť
- rovnomerná štruktúra
- dobrá tepelná a zvuková izolácia
- zvýšená prídržnosť na tvrdené PVC

polyuretánové montážne peny

Ceresit TS 63 PU pena nízkoexpanzná – pištoľová

Nízkoexpanzná pištoľová polyuretánová pena.

Použitie:

- Ceresit TS 63 je jednozložková nízkoexpanzná pištoľová polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou vhodná na montáž zárubní, parapetov, prahov, okenných a dverových rámov, vyplňovanie dutín, utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch, vytváranie zvukotesných stien, vyplňovanie medzier okolo potrubí, fixáciu a izolovanie stenových panelov, strešných škriadiel, atď.

 Tento produkt obsahuje diizokyanáty. Viac informácií nájdete na str. 11.14.



popis	kód
dóza 750 ml	41153

Vlastnosti:

- skvelá priľnavosť k väčšine materiálov
- veľmi dobrá plniaca schopnosť
- vysoká tepelná a akustická izolácia
- veľmi presné dávkovanie
- odolnosť proti vlhkosti
- odolnosť proti starnutiu

Čistič PUR peny

Použitie:

- Čistič PUR peny slúži na jednoduché čistenie pracovných pomôcok postriekaných nevytvrdnutou polyuretánovou penou. Čistenie ventilov a aplikačných častí NBS pištoľou na polyuretánovú penu.



popis	kód
dóza 500 ml	262850

Vlastnosti:

- nízkomodulový, nepretierateľný
- veľmi vysoká priľnavosť na nesavé materiály a ich vzájomné kombinácie
- trvalo pružný, odolný voči vlhku, vode, čistiacim prostriedkom a UV žiareniu
- vysoká odolnosť v sanitárnom prostredí

Odstraňovač vytvrdenej PUR peny

Použitie:

- Odstraňovač vytvrdenej PUR peny je určený na odstránenie zvyškov vytvrdenej PUR peny z hliníkových povrchov, PVC a poťahovaného PVC. Na koncoch je vybavený aplikačným štetčekom. Pred aplikáciou je vhodné odstrániť mechanicky čo možno najviac PUR peny z povrchu zrezaním, a až potom aplikovať Odstraňovač.



popis	kód
dóza 100 ml	343878

Aplikačná pištoľ na PUR peny

Aplikačné pištole sú určené na aplikáciu PUR peny z pištoľových dóz. Pomocou regulačnej skrutky je možné nastaviť požadovanú šírku vytlačenej peny – úsporné a efektívne.



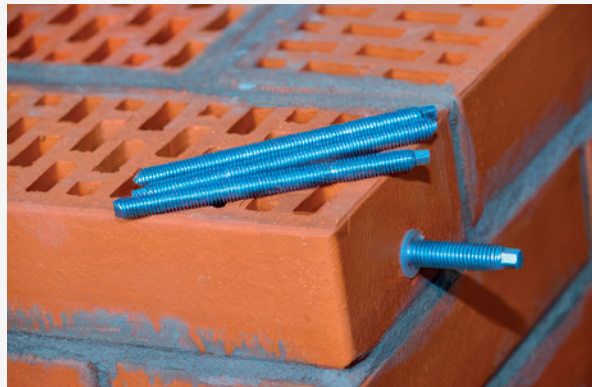
popis	kód
aplikačná pištoľ na PUR peny	191311

chemické kotvy

Ako funguje chemická kotva?

Ide o rýchlotvrdnúcu polyesterovú alebo vinylesterovú živicu s obsahom cementu, laicky povedané ukotvený predmet do muriva doslova zatvrdne. Odborne ide o previazanie štruktúrnych povrchov medzi kotvou a živicom a medzi živicom a murivom.

Chemická kotva je alternatívou klasickej rozperky. Služi teda na upevnenie skrutiek v murive. Je často tiež označovaná ako chemická rozperka alebo chemická malta.



Najčastejšie použitie chemickej kotvy:

- narušené murivo
- veľmi namáhané spoje
- v blízkosti rohov
- upevnenie ťažkých predmetov

Den Braven VINYLESTER SF chemická kotva

Profesionálny dvojzložkový chemický systém na rýchle a pevné kotvenie. Ideálny pokiaľ potrebujete pripevniť ťažké prvky v interiéri alebo exteriéri, s istotou rýchlej a kvalitnej práce.

Kde sa hodi?

- do interiéru aj exteriéri
- kotvenie do betónu, muriva, tehál, kameňa a pod.
- na uchytenie drevených alebo oceľových konštrukcií či fasádnych prvkov
- kotvenie športových zariadení, lešení, pátiok zábradiel, stĺpkov, plotov, káblových žľabov, držiadiel, markíz, brán alebo schodísk v bazénoch či dopravných značiek

Ako kotviť?

- najskôr vyvrtajte otvor potrebných rozmerov
- otvor riadne vyčistite pomocou kefy a pumpičky
- pomocou aplikačnej pištole prvých cca 10 cm vytlačte mimo otvor, pokiaľ kotva nemá sivú farbu
- potom aplikujte materiál priamo do otvoru
- otáčavým pohybom zasunite závitovú tyč alebo iné prvky

Na čo dať pozor?

- otvor pred aplikáciou je nutné dôkladne vyčistiť
- riadne premiešanie oboch zložiek (sivá farba)
- na vytlačenie použijte mechanickú alebo elektrickú aplikačnú pištoľ

V čom vyniká?

- extrémna pevnosť kotveného spoja
- možno aplikovať aj do zatavených vrtov
- rýchlo tuhne
- znížený zápach
- odolná voči chemikáliám



popis

kartuša 300 ml

kód

262851

Ceresit CF 850 chemická kotva

Malta na báze reakčnej polyesterovej živice.

Použitie:

- Na vysoko zaťažované upevnenie do pevného kameňa, betónu, pórovitého betónu a ľahkého betónu. Vhodná ako opravná malta alebo lepiaca malta na betónové súčasti. Určená na upevnenie kotviacich tyčí, objímok so závitom, výstužných tyčí, profilov atď. Možno použiť pri rôznych druhoch pevného kameňa. Použiteľná aj na galvanizovanú, nerezovú a vysoko nehrdzavejúcu oceľ.



popis

kartuša 280 ml

kód

503496

Vlastnosti:

- neobsahuje styren
- pre interier aj exteriér
- určená na použitie so štandardnou aplikačnou pištoľou a statickými zmiešavačmi
- odoláva teplote do +80 °C, krátkodobu až do +120 °C
- bez expanzivného účinku, čo umožňuje umiestňovať body na upevnenie blízko hrán
- kartušu je možné postupne využívať až do dátumu spotreby tak, že sa vymieňa statický zmiešavač alebo sa kartuša utesňuje tesniacim viečkom
- spoj je vodotesný, tzn. že voda nemôže cez lepiacu zmes do otvoru preniknúť
- vysoká pevnosť po vytvrdnutí

Náhradné aplikačné špičky pre chemické kotvy

Zmiešavacia trubica nutná na zmiešanie 2 zložiek chemickej kotvy.



popis

kód

balenie 3 ks

508870

Lepidlo ColorJoint



Lepidlo ColorJoint

Na spoje pracovných dosiek odporúčame používať špeciálne lepidlo ColorJoint, ktoré je určené priamo na tieto účely. Tuba má obsah 20 g a súčasťou balenia je tiež aplikátor. ColorJoint je vysoko hodnotná, rýchlo reagujúca, elastická, jednokomponentná tesniaca a lepiaca hmota na báze

MS polyméru.

ColorJoint vytvrdzuje takmer bez zmrštenia. Po vytvrdnutí je hmota trvalo odolná proti vode, vodou riediteľným čistiacim prostriedkom a tiež slabým kyselinám a lúhom. Vykazuje dobrú odolnosť proti starnutiu, korózii a rozkladu.

Lepidlo ColorJoint obsahuje fungicídne zložky.

Lepidlo je bez zápachu.

Aplikačná teplota od +5 do 35 °C. ColorJoint je po vytvrdnutí možné brúsiť a taktiež prelakovať bežnými lakmi a farbami. ColorJoint vykazuje dobrú odolnosť voči vode, alifatickým rozpúšťadlám, minerálnym olejom, tukom, zriedeným anorganickým kyselinám a zásaditým látkam.

Zle odoláva aromatickým rozpúšťadlám, koncentrovaným kyselinám a chlórovaným uhlíkovodíkom.

Použitie a postup

Na utesnenie spojov pri kuchynských pracovných doskách je potrebné:

- prekontrolovať presnosť spojovacej škáry pracovných dosiek, vystupujúce triesky obrúsiť, hranu na strane krycej fólie ľahko zrezať
- tubu s tesniacou hmotou naskrutkovať do priloženého aplikátora
- bezprostredne pred zoskrutkovaním pracovných dosiek klinčekmi alebo akýmkoľvek špicatým hrotom

preraziť uzáver na tube a naniest na jednu stranu spojovacej škáry v blízkosti krycej fólie pravidelnú vrstvu (húsenicu) tesniacej hmoty

- pracovné dosky pritisnúť k sebe, vyrovnáť ich, nasadiť kovanie a skrutky dotiahnuť
- tesniacu hmotu vystupujúcu zo škáry odstrániť a pracovnú dosku v prípade potreby očistiť handričkou namočenou v acetóne alebo nitroriedidlom

Dodací poriadok ColorJoint

farba	kód
biela	296111
krémová	305232
svetlosivá	305233
sivá (bridlica)	296112
sivá (odtieň kameňa)	305235
hnedá	296109
hnedá (dub)	305234
čierna	296110
tmavosivá (uhlíe)	457048
čierna (antracit)	457049



Biela



Krémová



Svetlosivá



Tmavosivá
(uhlíe)



Sivá (brid-
lica)



Sivá (odtieň
kameňa)



Hnedá
(dub)



Hnedá



Čierna



Čierna
(antracit)



lepenie pracovných dosiek

Pattex 100% gél

Univerzálne transparentné lepidlo na lepenie spojov pracovných dosiek.

Použitie:

Spôsob nanášania závisí od povahy lepeného materiálu. Vo väčšine prípadov stačí aplikácia na jeden z lepených povrchov. Množstvo nanášaného lepidla závisí od savosti povrchu. Hladké materiály, ktoré sú nesavé alebo ktorých savosť je nízka, je možné bez problémov nalepiť pomocou malého množstva/tenkej vrstvy lepidla. Vysoko porézne materiály, ktoré sú veľmi savé, vyžadujú väčšie množstvo lepidla – v niektorých prípadoch aj obojstranný nános lepidla. Lepené povrchy stlačte ihneď po aplikácii lepidla. Pri lepení ťažších predmetov alebo na vodorovných plochách nie je nutná dodatočná fixácia spoja, ťažké predmety na zvislých plochách zaistíte po dobu minimálne 30 minút pomocou lepiacej pásky alebo svorky. Pri veľkom namáhaní spoja odporúčame zafixovanie po dobu 24 hodín. Pre pevnosť spoja nie je rozhodujúca sila stlačenia, postačuje spojenie povrchov k sebe. Pattex 100% vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Pri každej aplikácii je potrebné zaistiť, aby do spoja/lepidla mohla preniknúť vlhkosť, či už zo vzduchu alebo z lepeného povrchu.



popis	kód
Pattex 100% gél 8 g	245314

Technické vlastnosti:

- Precízna aplikácia.
- Priehľadný a elastický.
- Vypĺňa medzery a trhliny.

Ponal

VYSOKO KVALITNÉ LEPIDLÁ PRE PROFESIONÁLY

NOVÉ DISPERZNÉ LEPIDLÁ A POLYURETÁN S DLHOU OTVORENOU DOBOU

www.ponal.cz

čističe

StrongClean E57

Rýchloschnúci, ekologický, čistiaci prostriedok na finálny vzhľad.

Vyskúšanie necháme čisto na vás, ale mali by ste vedieť, že jeho použitím rýchlo a bez zvyšku odstránite z vysokého lesku a hlbokého matu:

- Oleje, organické znečistenie, odtlačky rúk, masné nečistoty (oleje, mazivá), separátory, zvyšky po nálepkách, šmuhy od unášačov na olepovačkách, smoly, dym, sadze, nikotín.



popis	kód
250 ml	489941
500 ml	473814
10 l	473815

Čistič je bezpečný a nie je nutné ho nijako špeciálne skladovať.

StrongClean E57 je dobré použiť pri baleniach pred prevozom. Udržite tak dokonalý vzhľad vysokého lesku rovnako ako hlbokého matu. Na prácu s ním nie je nutná žiadna špeciálna ochrana ani podmienky

na skladovanie. Vyskúšali sme ho s našimi zákazníkmi a výsledkom boli všetci nadšení. Dodávame ho v balení od 250 ml použiteľnom aj v domácnosti!.

StrongClean W-3CK

Na čistenie so StrongClean E57 odporúčame použiť utierku z mikrovlákná.



popis	kód
StrongClean W-3CK	479353

StrongClean E13

Účinný, zdravotne nezávadný, bezpečný čistiaci prostriedok na nábytkové dielce.

- StrongClean E13 na ručné čistenie hrubých nečistôt na nábytkových dielcoch má, vďaka patentovanej receptúre, skvelú účinnosť pri odstraňovaní:
- nevytvrdnutých zvyškov lepidiel,
 - popisovacích túh/fixiek, • masných nečistôt (oleje, mazivá), separátorov, • zvyškov po nálepkách, • odtlačkov rúk, unášačov na olepovačkách
- **Čistič je bezpečný a nie je nutné ho nijako špeciálne skladovať.**
- Aj keď je vyrábaný na báze vody, jeho účinnosť sa s prehľadom vyrovná a niekedy aj predbehne alkoholové prostriedky alebo prostriedky s ropnými derivátmi. Na prácu s ním nie je nutná žiadna špeciálna ochrana ani podmienky na skladovanie. Nehorí.



popis	kód
500 ml	473806
10 l	473807

TIP: pre maximálny výsledok odporúčame dočistiť pomocou StrongClean E57.

StrongClean E57 je dobré použiť pri baleniach pred prevozom. Udržite tak dokonalý vzhľad vysokého lesku rovnako ako hlbokého matu. Na prácu s ním nie je nutná žiadna špeciálna ochrana ani podmienky

na skladovanie. Vyskúšali sme ho s našimi zákazníkmi a výsledkom boli všetci nadšení. Dodávame ho v balení od 250 ml použiteľnom aj v domácnosti!.

Pomôcky

Na prácu s čističom StrongClean E13 použiť vedierko s papierovými utierkami. Aké sú výhody tohto riešenia:

- Utierky sú okamžite pripravené na použitie. Vďaka špeciálnemu uzáveru nevysychajú. Výmennou drážkou vo veku meníte stupeň ich vlhkosti po vybratí. Vedierko je z veľmi pevného plastu a vydrží aj pád z menšej výšky. Aj keď sa otvorené vedierko prevráti, čistič sa nerozleje. Ak máte vedierok viac, môžete ich odlišiť výmenou farebnej krytky. Utierky plne nasiaknu do 1 hodiny po vložení.



popis	kód
vedierko W-CKO	477699
StrongClean W-CKO 1 kotúč	477707

StrongClean E25

Bezpečný, recyklovateľný, dravý čistič nástrojov.

Zalepené kotúče, zanesené trysky, šmuhy vosku a ďalšie a ďalšie nečistoty StrongClean E25 z nástrojov a náradia spoľahlivo odstráni. Pri jeho použití dokonale zmiznú:

- špeciálne tuky
- gumové oterý
- zvyšky smoly (živice)
- vosky
- oleje
- pasty
- dym, sadze, nikotín
- separačné prostriedky
- prach a piliny
- silné konzervačné oleje



popis	kód
500 ml	473810
10 l	473811

⚠ Čistič je bezpečný a nie je nutné ho nijako špeciálne skladovať.

Pri podobných produktoch sa spravidla ako prísada používa agresívny hydroxid sodný, ktorý spôsobuje poleptanie kože a poškodo-

nie očí. V StrongClean E25 nič také nie je! Na prácu s ním nie je nutná žiadna špeciálna ochrana ani podmienky na skladovanie.

Príslušenstvo pre StrongClean

Na čistenie so StrongClean E57 odporúčame použiť utierku z mikrovlákn.

- Čistič je bezpečný a nie je nutné ho nijako špeciálne skladovať.
 - Čo vás jasne poteší, jeho odparovanie je násobne nižšie ako pri alkoholových čističoch. To znamená, že pre väčšiu plochu spotrebujete menšie množstvo produktu.
- Na prácu s ním nie je nutná žiadna špeciálna ochrana ani podmienky na skladovanie. Vyskúšali sme ho s našimi zákazníkmi a výsledkom boli všetci nadšení. Dodávame ho v balení od 0,5 l použiteľnom aj v domácnosti!



popis	kód
StrongClean rozprašovač pre fľaštičku 500 ml	477610
StrongClean výpustný ventil pre 10 l kanister	482950

čističe

3M Priemyselný citrusový čistič

Rýchloschnúci, ekologický čistiaci prostriedok na finálny vzhľad.

- Industrial Cleaner 3M citrus je vysoko výkonný čistiaci a odmasťovací prostriedok, ktorý účinne odstraňuje látky ako zaschnuté nevytvrdené lepidlá, zvyšky pások, tuhé mazivá, olej a nečistoty. Tento čistiaci prostriedok na báze citrusového oleja neobsahuje chlórované zložky ani rozpúšťadlá z ropných destilátov. Pri oplachovaní vodou emulguje.



popis	kód
sprej 500 ml	215151

Technomelt Cleaner MOC CEU 0,5 l

Čistiaci prostriedok na čistenie strojov.

- TECHNOMELT® CLEANER MELT-O-CLEAN je čistiaci prostriedok za studena používaný na čistenie povrchov strojov, aplikačných jednotiek. Špeciálne na odstránenie zvyškov lepidla a silnej mastnoty a špiny. Čistiaci prostriedok je založený na prírodných látkach. Na aplikáciu pri izbovej teplote.



popis	kód
rozprašovač 500 ml	422026

RIEPE LP 305/98 ručný čistič

Ručný čistič nábytkových dielcov, špeciálny čistiaci prostriedok.

- RIEPE LP305 sa skladá z uhľovodíkov, alkoholu, neobsahuje aromatické látky a agresívne rozpúšťadlá. Špeciálny prostriedok na čistenie plastov vyniká: značnou čistiacou silou, rýchlym schnutím, odparovaním bez zvyškov a jemnou vôňou. Nezanecháva masťné stopy, čistí lepidlo, ceruzky aj liehovú fixku.



popis	kód
fľaša 1 l	113044
kanister 10 l	458394
kanister 30 l	113046

RIEPE LP 305/98 plus – silný ručný čistič

- Najsilnejší. Úplne odstráni aj zvyšky vytvrdených PUR lepidiel. Pri čistení je potrebné používať ochranné gumené rukavice!!



popis	kód
fľaša 1 l	469698
kanister 10 l	469700

povrchová úprava a ochrana dreva – oleje, vosky, napúšťadlá

OSMO 3068 TOP Olej

- Pokiaľ chceme, aby si drevo zachovalo svoje pozitívne vlastnosti, je dôležité, aby sme pri jeho ošetrovaní neuzavreli jeho póry. Rozhodne nie je jedinou vhodnou povrchovou úpravou za všetkých okolností lak, ako sme boli kedysi zvyknutí. Prírodné drevené povrchy je vhodné ošetriť prírodným voskom alebo olejom. Vašu pozornosť zamerajte na náš tip – Osmo Top Olej, ktorý spája výhody prírodného oleja aj vosku. Povrch, ktorý ním ošetríte, nie je náchylný na zašpinenie, odpudzuje vodu a je odolný voči domácim chemikáliám, tiež škvrnám od vína, piva, koly, kávy, čaju alebo ovocnej šťavy. Samozrejme, že náter nie je zdraviu škodlivý a je vhodný aj na ošetrovanie detských hračiek. Je vyrobený na báze prírodných rastlinných olejov a voskov, ako sú slnečnicový, sójový alebo bodliakový

olej a karnaubský vosk (z listov brazílskej palmy) alebo kandelilový vosk (z listov rastliny Euphorbia Cerifera).

- Výdatnosť voskového TOP Oleja OSMO 3068 je 1 l na cca 24 m².



popis	kód
natural 0,5 l	285417

OSMO Tvrdý voskový olej

- Tvrdý voskový olej Original je ideálny na ochranu všetkých drevených podláh ako masívne podlahové palubovky, vidiecke dosky, parketové podlahy, OSB a korkové podlahy a taktiež na plochu nábytku.
- Tvrdý voskový olej Original zosilňuje farebnú intenzitu prírodného vzhľadu povrchu dreva, je odolný voči pošlapaniu, odpudzuje vodu a nečistoty, je trvalo zafarbený a mimoriadne odolný.
- Počet náterov: pri dreve bez povrchovej úpravy 2 nátery, v prípade renovácie stačí spravidla 1 náter na očistený povrch (bez brusovania).
- Výdatnosť: 1 l stačí pri jednom nátere na cca 24 m².



popis	kód
3032 bezfarebný, hodvábny polomat 0,75 l	262936
3032 bezfarebný, hodvábny polomat 2,5 l	112969
3062 bezfarebný, mat 0,75 l	262272
3062 bezfarebný, mat 2,5 l	303344

- Ostatné typy Tvrdého voskového náteru na objednávku.

OSMO vosk na rezné hrany 5735

- Vosk je určený špeciálne na navoskovanie rezných hrán dreva, ktoré chránia proti pôsobeniu nepriaznivých poveternostných podmienok, a na ochranu pred vznikom prasklín. Minimalizuje nasávanie vody rovnako ako vysušovanie rezných hrán.



- chráni pred tvorbou prasklín
- minimalizuje napučanie dreva a zosychanie dreva
- pôsobí aj znútra dreva
- bez obsahu silikónov
- bez obsahu vody
- vysoká odolnosť voči nepriaznivým poveternostným podmienkam
- bezfarebný



popis	kód
vosk na rezné hrany 0,75 l	304678

- Ostatné typy Tvrdého voskového náteru na objednávku.

Ochranný náter dreva

- Koncentrovaný prípravok na chemickú ochranu dreva proti biotickým škodcom. Je určený na povrchovú impregnáciu pre dlhodobú preventívnu ochranu dreva a lignocelulóзовých materiálov pred napadnutím drevokazným hmyzom (fuzáč krovový, červotoč a termity), drevokaznými hubami triedy Basidiomycetes proti drevosfarbujúcim hubám a plesniam v interiéroch (v triedach použitia 1 a 2).
- Rovnako je určený na preventívnu povrchovú ochranu muriva a omietok proti ich prerastaniu drevokaznými hubami, menovite drevokazom slizivým (Serpula Lacrymans). Konkrétne sa najčastejšie používa na impregnáciu dreva v interiéroch (napr. strešné konštrukcie, podlahy) a tiež na ochranu muriva a omietok proti prerastaniu drevokaznými hubami. Prípravok je odolný proti vymývaniu.
- Typové označenie prípravku podľa STN 490600-1 je FB, IP, B, P, 1, 2, S.



popis	kód
Optimal zelený 1 l	376030
Optimal zelený 5 l	378416
Profi transparent 1 l	376034
Profi transparent 5 l	318047

povrchová úprava a ochrana dreva – oleje, vosky, napúšťadlá

OSMO 3041 Tvrdý voskový olej

Rýchloschnúci, ekologický čistiaci prostriedok na finálny vzhľad.

- Osvedčený Tvrdý voskový olej vo farebných variantoch – na individuálne farebné drevené podlahy! Transparentný, polomatný, na použitie vo vnútri. Obzvlášť sa odporúča na masívne podlahové palubovky, vidiecke dosky, parketové podlahy, OSB a korkové podlahy; tiež vhodný na plochy nábytku a lepené drevo. Tvrdý voskový olej Farebný vytvorí farebne transparentné sfarbenie povrchu dreva vo vybranom odtieni.



popis	kód
3041 tvrdý voskový olej, natural 2,5 l	251171

Počet náterov:

Pri dreve na nábytok bez povrchovej úpravy max. 2 nátery. Podlahy maximálne 1x úprava Tvrdým voskovým olejom Farebným. 2. náter je potrebné vykonať jedným z bezfarebných Osmo Tvrdých voskových olejov.

Výdatnosť:

1 liter stačí pri jednom nátere na cca 30 m².

OSMO 3262 Tvrdý voskový olej

Osvedčený Tvrdý voskový olej v rýchloschnúcom variante – 2 nátery uskutočniteľné v 1 deň! Bezfarebný, na použitie vo vnútri.

- Obzvlášť sa odporúča na masívne podlahové palubovky, vidiecke dosky, parketové podlahy, OSB a korkové podlahy. Tvrdý voskový olej Rapid zosilňuje farebnú intenzitu prírodného vzhľadu povrchu dreva, je odolný voči pošlapianiu, odpudzuje vodu a nečistoty, je trvalo zaťažiteľný a mimoriadne odolný.



popis	kód
OSMO 3262 Tvrdý vosk. olej Rapid mat 2,5 L	112997

Počet náterov:

Pri dreve bez povrchovej úpravy dva nátery, v prípade renovácie stačí spravidla jeden náter na očistený povrch – bez obrusovania!

Výdatnosť:

1 liter stačí pri jednom nátere na cca 24 m².

OSMO 3058 TOP Olej

Náter s kombináciou oleja a vosku – špeciálne vyvinutý na úpravu povrchu nábytku a pracovných (kuchynských) dosiek z dreva! Bezfarebný alebo transparentný, hodvábne matný, na použitie vo vnútri.

- Obzvlášť sa odporúča pre plochy nábytku a pracovné (kuchynské) dosky z dreva. Top Olej urobí povrch dreva odolným voči škvrnám a chemikáliám používaným v domácnosti.
- Produkt je odolný voči slinám a potu, je certifikovaný na styk s potravinami. Vhodný aj na detské hračky.



popis	kód
OSMO 3058 TOP Olej 0,5 L – bezfarebný mat	336279

Počet náterov:

Pri dreve bez povrchovej úpravy dva nátery, v prípade renovácie stačí spravidla jeden náter na očistený povrch – bez obrusovania!

Výdatnosť:

1 liter stačí pri jednom nátere na cca 24 m².

OSMO 420 UV ochranný olej

Perfektná ochrana pred slnkom – UV ochrana pre vonkajšiu oblasť!

- Obzvlášť sa odporúča na všetky zvislé drevené plochy vonku: drevené fasády, prístrešky, obloženie balkónov, záhradný nábytok, okná a dvere. Ako konečný náter na už farebne upravené drevo Osmo UV ochranný olej výrazne predlžuje interval renovácie; ako samostatný náter zamedzuje procesu šednutia ochranným faktorom UV12 v porovnaní s drevom bez konečnej úpravy. UV ochranný olej Extra obsahuje účinné látky na preventívnu ochranu náteru proti napadnutiu plesňou, riasami a hubami.



popis	kód
OSMO 420 UV ochranný olej 2,5 L	112998

Počet náterov:

Pri dreve bez povrchovej úpravy dva nátery, v prípade renovácie stačí spravidla jeden náter na očistený povrch – bez obrusovania.

Výdatnosť:

1 liter stačí pri jednom nátere na cca 18 m².

Vosky

Slúžia na opravu rýh, dier, škrabancov a preliačín. Vhodné na povrchy drevo, dyha, lamino a fólia. Zmes zložená z minerálnych voskov, zafarbená zemitými a oxidovými farbami.

Jednotlivé odtiene je možné miešať tavením.

Mäkké vosky

Použitie na málo namáhané časti povrchu v ploche. Menšia odolnosť voči mechanickej záťaži. Oprava sa vykonáva za studena.

Tvrde vosky

Použitie na namáhané časti povrchu (rohy, hrany, pracovné dosky atď.). Oprava sa vykonáva natavením vosku pomocou spájky.



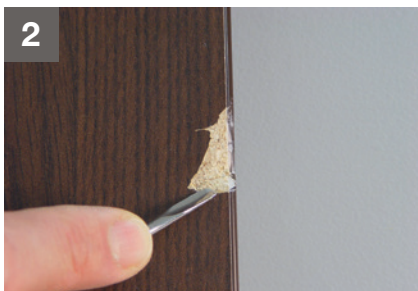
Viete, že priradené vosky nájdete ku všetkým dekorom laminovaných dosiek z kolekcie Kronospan a Egger? Hľadajte na našom portáli ako súvisiaci sortiment k DTDL.



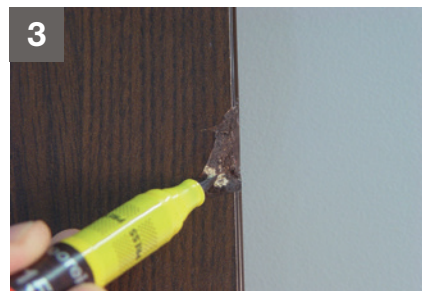
Oprava lamina a fólií



1
Príprava povrchu pred opravou. Nutné očistiť a odstrániť voľné časti.



2
Kolmé zrezanie hrany poškodeného miesta.



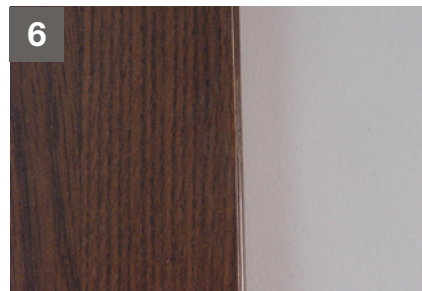
3
Podfarbenie plochy poškodeného miesta, aby po nanosení tmelu nebolo vidieť kontúru.



4
Výber viacerých odtieňov voskových tmelov, následné natavenie pomocou spájky. Tmely je možné medzi sebou miešať.



5
Odstránenie prebytočného voskového tmelu pomocou plastovej špachtle.



6
Fixácia lakom v príslušnom stupni lesku. Aplikovať z 30 cm. Nestrieť na vlhký podklad.

Súpravy opravných voskov

- Opravný vosk slúži na vyplnenie menších rýh, dier, škrabancov a zárezov. Vhodný na opravu rôznych povrchov – drevo, dyha, lamino, fólia. Použitie na málo alebo stredne namáhané povrchy.



Výdatnosť:

Mäkký, tyčinka 8 cm alebo v sérii 4 cm, tavný bod 74 °C.

popis	kód
opravné vosky MÄKKÉ súprava 10 × 8 cm	260989
opravné vosky MÄKKÉ súprava 20 × 4 cm	260991
opravné vosky TVRDÉ súprava 10 × 8 cm	260990
opravné vosky TVRDÉ súprava 20 × 4 cm	260992

- Ponúkame tiež jednotlivé vosky ku všetkým dekorom EGGER a Bučina.
- Všetky vosky sú skladosť.

Servisný kufrík na opravu nábytku a interiéru – červený box

- Servisný kufrík menšej veľkosti na opravy rýh, dier, škár, poškodených rohov, hrán a otlakov na povrchu.



popis	kód
servisný kufrík na opravu nábytku a interiéru – ČERVENÝ BOX	260993

Servisná zostava obsahuje:

20 ks mäkkých voskov (4 cm)	1 ks brúsna tkanina jemná
20 ks tvrdých voskov (4 cm)	1 ks laková fixka so štetcovým hrotom – mat
1 ks plastová špachtľa na vosky	1 ks laková fixka so štetcovým hrotom – hodvábný mat
1 ks plynová spájka	
1 ks brúsna tkanina hrubá	

Servisná zostava na lakované povrchy

- Základný servisný kufrík najmenšej veľkosti (20 x 5 x 17 cm) na opravy dier, škár, poškodených rohov a hrán drevených lakovaných alebo umelých povrchov. Vhodný na opravy podláh, nábytku, kuchýň, schodníc, dverí, atď...



Odtiene:

hruška, dub antik, dub svetlý, buk svetlý, mahagón hnedý, palisander svetlý, borovica, belavá, transparent, čisto biela, čierna.

popis	kód
servisná zostava na lakované povrchy	260994

Servisná zostava obsahuje:

10 ks tvrdých voskov (4 cm)	1 ks brúsna a leštiaca mikrotkanina
1 ks plastový hoblík vrátane brúsnej tkaniny a mikrotkaniny	1 ks bavlnená handrička
1 ks spájka na ceruzkové batérie vrátane 3 ks batérií	1 ks laková fixka, hodvábný mat

Plastová špachtľa

Patentovaná špachtľa z hutného plastu na opracovanie voskových tmelov.



popis	kód
plastová špachtľa	261003

Spájka

Ide o „hobby“ spájku na tavenie tvrdých voskových tmelov. Spájka je na ceruzkové batérie.



popis	kód
spájka	260995
profi plynová spájka	378415

Vrchné opravné laky

Vhodné na prekrytie všetkých opráv. Používajú sa na tenkovrstvý nástriek plôch. Zabraňujú vytvoreniu tzv. efektu „pomarančovej kôry“. Vhodné na drevo, plast a kov. Používať len na odmastené a suché povrchy.



Výhody:

- netvorí mapy, nezaprášia
- vhodné do interiérov
- pevné po 20 minútach
- 5 stupňov lesku

popis	kód
hlboký mat	260996
mat	260997
polomat	260998
pololesk	260999
lesk	261000

Laková fixka na hrany

Veľmi rýchla oprava farebnej nedokonalosti. Opravy prebrúsenia už nalakovaných hrán, rohov a drobných škrabancov.

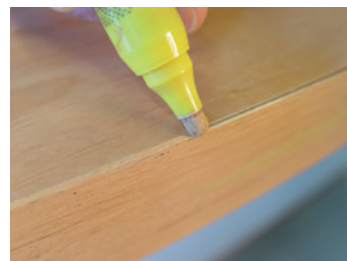
Použitie na všetky povrchy (drevo, PVC, kov). Ideálna na zatieranie škár, ktoré vznikajú pri zvarení plastových, fóliových, okenných profilov (odtiene Renolit, RAL, Hornschuch a Cova).

patentovaný spúšťací mechanizmus na uvoľnenie farbiva do hrotu

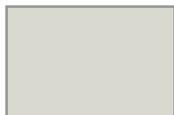
- dva náhradné hroty vo viečku
- pred použitím je nutné pretrepať



Poškodená
hrana



Oprava poškodenej
hrany



RAL 7035
260975



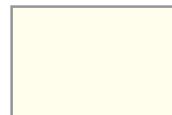
RAL 7040
260976



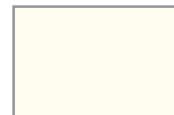
RAL 9003
260977



RAL 9005
260978



RAL 9010
260979



RAL 9016
260980



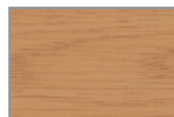
110 Orech stredný
260955



117 Čerešňa svetlá
260956



119 Hruška stredná
260966



141 Dub svetlý
260967



156 Buk svetlý
260968



157 Dub tmavý bahenný
260969



159 Buk, smrekovec
260970



166 Wenge
260971



176 Javor svetlý
260972



201 Breza
260973



303 Dub rustikálny
260974

ostatná chémia a príslušenstvo

Papierové utierky

Rýchloschnúci, ekologický čistiaci prostriedok na finálny vzhľad

- Na jednoduché, ale účinné čistiace práce ako je napr. leštenie skiel okien a dverí po silikónovaní alebo utieraní prebytočného silikónu a PUR peny vytekajúcej z trysiek bezprostredne po aplikácii alebo len na utretie rúk do sucha. Pri čistení hladkých lesklých povrchov nezanecháva za sebou šmuhy a chlčky. Papierovú utierku je možné ľahko namočiť bez toho, aby sa roztrhla.



popis	kód
papierové utierky	392672

Odlamovacie nože

- Na bezpečné rezanie a krájanie pri stavebných činnostiach, napr.: skracovanie fólií, otváranie vriec, príprava aplikačných špičiek kartuší a silikónových stierok. Nože sú vybavené bezpečnostnými poistkami.



popis	kód
plastový nôž	392671
náhradné čepele k plastovému nožu	393954
profi kovový nôž	394435
náhradné čepele ku kovovému nožu	482613

Tmeliarska škárovacia stierka

Stierka Profi (384368) slúži na odstránenie prebytočnej vrstvy nanese-ného tmelu. Vytvorí dokonale hladký povrch a vzhľad tmelených škár. Podľa požadovaného profilu škáry vhodnou stranou je možné vyprofilo-vať tmelovú vrstvu do požadovaného dokonalého vzhľadu.



popis	kód
hobby	384367
profi	384368

ostatná chémia a príslušenstvo

Pattex FIX páska obojstranná 80 kg 1,5 m

- Obojstranná lepiaca páska, ktorá udrží až 120 kg. Vhodná na lepenie väčšiny materiálov (sklo, kovy, plasty, drevo, kameň, zrkadlá, nylon, PP a PE). Okamžite pevne lepi. Ideálna na fixáciu predmetov v domácnosti, kancelárii, v aute a pod. Vhodná do interiéru aj exteriéru. Odoláva teplotám od -40 °C do +90 °C.



popis	kód
Pattex FIX páska obojstranná	198790

Páska hliníková B752RL 50 mm/50 m

- Jednostranne lepiavá, veľmi jemná hliníková páska vybavená súvislým tepelne odolným lepiacim filmom. Vysoká priľnavosť k rôznym podkladom. Vysoká odolnosť proti vlhku, parám a výparom, UV žiareniu a starnutiu.

Hliníková páska (nosný materiál) s vrstvou akrylátového lepidla.



popis	kód
páska hliníková B752RL 50 mm / 50 m	376958

Odstraňovač etikiet a pásek 400 ml

- Výborne odstraňuje zvyšky lepidiel, starých grafík, maskovacích pásov, izolop, textilných pásov, samolepiek zo všetkých bežných plôch. Nepoškodzuje lak ani kov.

Technické údaje:

- Konzistencia: aerosólový sprej
- Teplota pri aplikácii: +5 / +35 °C
- Vzdialenosť pri aplikácii: 20 cm



popis	kód
sprej 400 ml	305028

Sekundové lepidlo 3 g

- Na kontaktné lepenie s veľmi rýchlym vytvrdzovacím účinkom. Lepenie tvrdého PVC, gumy, kovov, skla, profilov z APTK-EPDM na zasklievanie a vzájomné kombinácie týchto materiálov. Lepenie „O“ krúžkov z gumového tesnenia a pod.
- Veľmi vysoká pevnosť lepeného spoja v tahu: 250 kg/cm².

Vlastnosti:

- transparentné
- okamžitá priľnavosť
- rýchle tuhnutie
- extrémne vysoká pevnosť lepeného spoja
- odolnosť voči vode, čistiacim prostriedkom a bežným chemikáliám



popis	kód
tuba 3 g	191276

ostatná chémia a príslušenstvo

Extra silné čistiace obrúsky

- Na efektívne odstránenie nevytvrdnutej PUR peny, silikónu, tmelu, väčšiny lepidiel, olejov, mazadiel, lakov a farieb z rúk, pracovných nástrojov alebo znečistených povrchov. Odstraňujú aj zaschnuté nátery z nesavých povrchov, max. do 24 hodín po aplikácii. Ideálne pre každú dielňu, servis,

ale aj kanceláriu a domácnosť. Obnovujú lesk starých zájdených tmelových vrstiev z povrchov. Čistia rýchlo a zanechávajú príjemnú sviežu vôňu. Obrúsky obsahujú pridaný vitamín E, ktorý prospieva Vašej koži na rukách.



popis	kód
extra silné čistiace obrúsky	396203

Počet náterov:

Pri dreve na nábytok bez povrchovej úpravy max. 2 nátery. Podlahy maximálne 1× úprava Tvrdým voskovým olejom Farebným. 2. náter je potrebné vykonať jedným z bezfarebných Osmo Tvrdých voskových olejov.

Výdatnosť:

1 liter stačí pri jednom nátere na cca 30 m².

Prítlačný valček



popis	kód
šírka prítlačnej plochy 7,5 cm	262856
šírka prítlačnej plochy 19 cm, teleskopická rukoväť	262857

Technické údaje:

Balenie: 1 ks.

Aplikačná pištoľ

Profi aplikačná pištoľ na kartuše HKS 12 špeciál.

- Na aplikáciu - vytlačanie tmelov alebo lepidiel z kartuší.



popis	kód
HKS 12 COX	365797
MK5 Skelet HP	508807

dupľovacie pásky

Obojstranne lepiaca páska

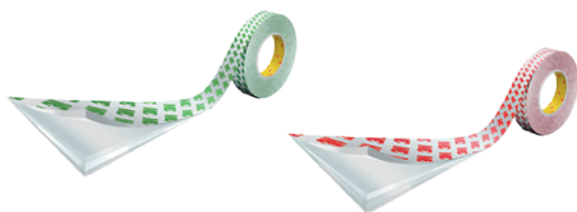
Červená: vysoká okamžitá pevnosť. Nový spôsob dupľovania plošných materiálov DTDL.

Zelená: väčšia hrúbka pásky určená na viac štruktúrované povrchy.

Nový spôsob dupľovania plošných materiálov. Vďaka rýchlosti a okamžitej počiatočnej pevnosti šetrí čas a peniaze. Nanáša sa len na jednu stranu plošného spoja.

Výhody oproti tradičným kontaktným lepidlám:

- jednoduchá a rýchla aplikácia
- výrazná úspora času
- nanášanie iba na jednu lepenú plochu
- žiadna doba odvetrania – okamžitá manipulačná pevnosť
- okamžitá možnosť ďalej lepený dielec spracovávať
- ekologický variant lepenia
- testované v laboratóriu 3M



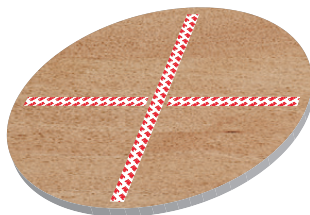
balenie	kód
kotúč 38 mm × 50 m × 0,21 mm, červená	456508
kotúč 38 mm × 25 m × 0,21 mm, červená	457964
kotúč 38 mm × 50 m × 0,265 mm, zelená	231776
kotúč 38 mm × 25 m × 0,265 mm, zelená	260985



Príklady aplikácií dupľovacou páskou 3M



väčšie formáty



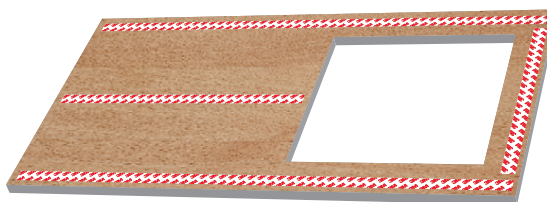
kruhové a oválne formáty



menšie formáty (police)



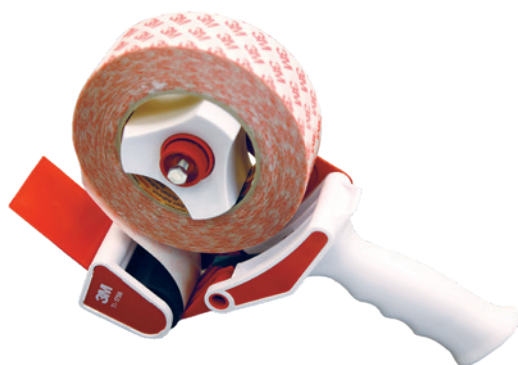
zložitejšie formáty



formáty s výrezom

ostatná chémia a príslušenstvo

3M aplikátor dupľovacej pásky



popis	kód
3M aplikátor dupľovacej pásky – návin 50 m	231777

Cobra Multi spray

- Vysoko kvalitný univerzálny sprej 6 v 1 s funkčným a užitočným adaptérom „COBRA CAP“.
- Vďaka špeciálnemu adaptéru umožňujú klasický nástrek v ploche alebo bodovo presnú aplikáciu pomocou trubičky.
- Efektívny na čistenie, údržbu, mazanie, ochranu elektrických kontaktov alebo ako odpudzovač vody.
- Odstránenie drobnej hrdze či vodného kameňa alebo uvoľnenie skorodovaných spojov.
- Vhodný na skrutky, matice, meracie prístroje, spoje, závesy, posuvné a guľôčkové ložiská a pod.
- Ako čistič tiež rozpúšťa zvyšky starých mazív a zanecháva veľmi tenký statický ochranný film.
- Pri použití aplikačnej trubičky je možné dosiahnuť dlhší a presnejší dostrek.

Vlastnosti:

- transparentný
- neobsahuje silikón



popis	kód
sprej 400 ml	408471

Univerzálne mazivo WD-40 original

- Je okamžite a maximálne účinné, rýchlo penetrujúce mazivo a konzervant.

Vlastnosti:

- neobsahuje silikón
- vytesňuje vlhkosť
- uvoľňuje zhrdzavené časti
- chráni a konzervuje



popis	kód
sprej 400 ml	363916
sprej 250 ml	191293