12

Chémia

Chémia	12.3–12.4
Prehľadová tabuľka	12.5
Lepidlá PONAL	12.6–12.9
Lepidlá PATTEX	12.12–12.13
Montážne lepidlá PATTEX, CERESIT	12.15–12.16
Silikóny, tmely a peny CERESIT	12.17–12.20
Chemické kotvy PATTEX	12.21–12.22
DEN BRAVEN	12.23–12.30
Kontaktné lepidlá Spray-Kon	12.31
Lepidlá 3M	12.32
Lepidlá Rakoll	12.33–12.35
Tavné lepidlá pre olepovačky	12.36–12.38
Lepenie pracovných dosiek	12.39
Opravné vosky a fixy	12.40–12.43
Aplikačné pištole, príslušenstvo	12.44–12.48
Čističe	12.49–12.50

HENKEL

Spoločnosť Henkel vyvinula rôznorodé a inovatívne riešenia lepidiel a tmelov, aby uspokojila potreby trhu pre remeselníkov.

Už viac ako 75 rokov znamená Henkel inovácie, špičkovú kvalitu a najvyššiu úroveň odbornosti v oblasti lepidiel pre domácich majstrov. Popredné značky spoločnosti Henkel nájdete po celom svete a tešia sa vysokej úrovni informovanosti a dôvery vo svojej príslušnej kategórii a regiónoch. Všetky výrobky a značky zdieľajú jeden hlavný princíp: Henkel uľahčuje život.

Henkel

Pattex
Chemoprén
Extrém PROFI
Na namáhané spoje
1L
Pattex
REPAIR
100%
Ceresit
NEUTRAL
Silicone
CS 16
BÍLÝ | BIELY
Pattex
LEPIDLO & TMEL
1 ONE FOR ALL
EXPRESS
FLEXTEC

Prehľadová tabuľka lepidiel Henkel

Cieľom je pevný spoj

Pripravili sme pre vás tabuľku odporúčaných lepidiel Henkel podľa lepeného materiálu a typu spoja.

ODPORÚČANIA PRE POUŽITIE LEPIDIEL HENKEL PODĽA TYPU LEPENÉHO SPOJA

	Konštrukčné spoje	Strana	Plošné lepenie	Strana
Lepenie masívu	Ponal Express	12.6	Ponal Standard	12.6
	Ponal Standard (tvrdé dreviny)	12.6	Ponal Super 3	12.7
	Ponal Super 3	12.7	Ponal Flächenleim	12.8
	Ponal Super 3 + Tužidlo	12.7		
	Ponal Construct	12.7		
Lepenie kolíkov a lamiel	Ponal Express	12.6		
	Ponal Standard	12.6		
	Ponal Super 3	12.7		
Lepenie lamina			Ponal Construct	12.7
			Pattex Chemoprén	12.12 – 12.13
			Pattex Power Spray	12.9
Lepenie laminátov	Ponal Construct	12.7	Ponal Flächenleim	12.8
			Pattex Chemoprén	12.12 – 12.13
			Ponal Super 3	12.7
			Ponal Construct	12.7
			Pattex Power Spray	12.9
Pracovné dosky	Pattex 100 %	12.9		
	Ponal Construct	12.7		
Konštrukčné lepenie	One For All	12.15		
	Pattex Express Fix	12.16		
Dyhovanie	**za tepla**		**za studena**	
	Ponal FU 400	12.9	Ponal Flächenleim	12.8
			Ponal Standard	12.6
			Ponal Construct	12.7
			Pattex Chemoprén	12.12 – 12.13
Lepenie schodov	Ponal Statik	12.8		

Lepidlá PONAL

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

Lepidlá na drevo sa delia do štyroch kategórií odolnosti podľa typu materiálu a vystavenia lepeného spoja vlhkosti	Vnútorné prostredie	Vonkajšie prostredie
D1 vnútorné	Maximálny obsah vlhkosti v dreve 15 %.	
D2 vnútorné	Príležitostné krátkodobé vystavenie tečúcej alebo kondenzovanej vode a prechodne vysokej vlhkosti za predpokladu, že obsah vlhkosti v dreve nepresahuje 18 %.	
D3 vnútorné a vonkajšie	S častým krátkodobým vystavením tečúcej alebo kondenzovanej vode a silnej expozícii vysokej vlhkosti.	Bez kontaktu s poveternostnými vplyvmi.
D4 vnútorné 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 vytvrdení priehľadný, elastický a odoláva starnutiu. Vyznačuje sa vysokou stabilitou pri vyšších teplotách. Odoláva vode podľa DIN EN 204/D2.
Nespôsobuje zafarbenie dreva.

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, krátkodobo aj +95 °C.

Ku vedru možno dokúpiť prázdnu fľašu s aplikátorom, pozri str. 12.48, kód 399719.

Fľaša 750 g	40145
Vedro 5 kg	40139
Vedro 30 kg	40155

PONAL STANDARD
PVAC lepidlo na tvrdé drevo

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

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: polyvinylacetát.
Farba: biela, vytvrdený spoj transparentný.
Otvorená doba: cca 10 – 15 minút.
Lisovací čas: cca 45 minút pri teplote +20 °C.
Teplotná odolnosť: max. +70 °C.

Ku vedru možno dokúpiť prázdnu fľašu s aplikátorom, pozri str. 12.48, kód 399719.

Fľaša 750 g	40115
Vedro 5 kg	40120

12345 Položka je skladom

CHÉMIA

Lepidlá PONAL

PONAL SUPER 3

PVAC vodovzdorné lepidlo

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/mm^2. Spoj je po vytvrdení priehľadný, elastický a odoláva starnutiu. Odolnosť voči vode podľa DIN EN 204/D3. **Pridaním Ponalu tužidla D4 možno na 8 hodín dosiahnuť odolnosť proti vode podľa DIN EN 204/D4.**

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: polyvinylacetát.
Farba: biela, vytvrdený spoj transparentný.
Otvorená doba: cca 12 minút (D3), cca 10 minút (D4).
Lisovací čas: cca 15 – 20 minút pri teplote +20 °C (drevo).

Ku vedru možno dokúpiť prázdnu fľašu s aplikátorom, pozri str. 12.48, kód 399719.

Fľaša 750 g	40130
Vrecko 5 kg	40136
Vedro 5 kg	40135
Vedro 10 kg	40138
Vedro 30 kg	40140

PONAL D4 TUŽIDLO

Tužidlo

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 drevotrieskové dosky na parapetoch), lepenie škár (napr. kuchynskej pracovnej dosky), na všetky druhy lepenia vo vnútorných priestoroch so silným klimatickým kolísaním a vlhkostným zaťažením. Vyznačuje sa vysokou pevnosťou lepeného spoja a odolnosťou proti vysokým teplotám. Spoj je po vytvrdení priehľadný, elastický a odoláva starnutiu a vode podľa DIN EN 204/D4. Natužené nespracované lepidlo sa po 8 hodinách vracia na kvalitu D3.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: izokyanát.
Farba: biela, vytvrdený spoj transparentný.
Hustota: 1,14 – 1,18 g/cm^3.
Spotreba: 50 ml/l.

fľaša 250 g/6 ks	40293

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/mm^2 a vynikajúcou odolnosťou voči vode podľa DIN EN 204/D4. Vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Spoj je po vytvrdení elastický a transparentný.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: polyuretán.
Farba: transparentná – mätová.
Otvorená doba: 8 – 10 minút.
Lisovací čas: cca 45 – 60 minút.

Fľaša 420 g	40175

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Lepidlá PONAL

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/mm^2 a vynikajúcou odolnosťou voči vode podľa DIN EN204/D4. Vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: polyuretán.
Farba: perlovo biela.
Otvorená doba: cca 5 minút.
Lisovací čas: cca 9 minút.

Kartuša 440 g	40187

PONAL STATIK

Špeciálna 2K PUR pena na lepenie schodov

Dvojkomponentná polyuretánová pena určená na montáž schodov, parapetov a prahov. Vytvrdzuje chemickou reakciou nezávisle na vzdušnej vlhkosti. Napeňuje do 2 cm. Vytvrdená pena sa vyznačuje vysokou tuhosťou a stabilitou. Nepodlieha starnutiu. **Rezateľnosť po 8 min., možnosť zaťaženia 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.**

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: polyuretán.
Farba: sivá.
Spotreba: cca 150 – 250 g/m^2.

Kartuša 165 g	40166

PONAL FLÄCHENLEIM

PVAC lepidlo na plošné lepenie za studena

Disperzné lepidlo na plošné aj montážne lepenie dreva. Vhodné na lepenie dýh, plošných drevených materiálov, laminátu HPL, drevotriesky, 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/mm^2. Spoj je po vytvrdení elastický, transparentný, odoláva starnutiu a vode podľa DIN EN 204/D2.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: polyvinylacetát.
Farba: biela, vytvrdený spoj transparentný.
Otvorená doba: max. 18 min.
pri izbovej teplote (20 °C).
Lisovací čas: cca 20 min.
pri izbovej teplote (20 °C).

Ku vedru možno dokúpiť prázdnu fľašu s aplikátorom, pozri str. 12.48, kód 399719.

Vedro 30 kg	40196

12345 Položka je skladom

Lepidlá PONAL, PATTEX

PONAL FU 400

Práškové lepidlo na plošné aplikácie

Lepidlo na báze močovino-formaldehydu na dyhovanie za tepla vo forme prášku. Vhodné na lepenie veľkých plôch drevených materiálov, laminátu HPL, preglejkovanie a dyhovanie v lisoch za horúca, dyhovanie s použitím materiálu s nízkym obsahom formaldehydu podľa E1. **Namiešaná zmes lepidla a vody má dlhú životnosť cca 8 hodín pri 20 °C.** Nízky obsah formaldehydu. Dlhá skladovateľnosť prášku. Odolnosť voči vode podľa DIN EN 204/D2.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: močovinoformaldehydová kondenzačná živica.
Farba: po zaschnutí mätová.
Otvorená doba: cca 6 minút (pri aplikácii 100 g/m^2).
Lisovací čas: podľa teploty (od 2 min pri 110 °C).

Vrece25 kg	40236

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 interiér aj exteriér. Spoľahlivo lepí široké spektrum materiálov: hliník, betón, oceľ, obklady, sklo, keramika, drevo, korok, meď, koža, plátno, papier, kartón, tvrdené 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.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: polymér FLEXTEC®.
Farba: transparentná.
Otvorená doba: cca 10 – 15 min. (pri +23 °C a vlhkosti 50 %).

Fľaša 50 ml	181837
Fľaša 100 ml/12 ks	181838

PATTEX POWER SPRAY

Univerzálne disperzné montážne lepidlo

Kontaktné sprejové lepidlo obsahujúce rozpúšťadlo, bez obsahu CFS a chlórovaných uhľovodíkov. Lepí rôzne druhy materiálov: drevo, plast, kov, laminát, MDF, polystyrén, sololaky, molitan, látky a pod. Vhodné na lepenie hrán nábytku, plošných materiálov, v čalúnnictve, na opravy poškodených materiálov, montážne lepenie. Veľmi jednoduchá a čistá aplikácia pri montážach, v dielni aj v domácnosti vďaka špeciálnej tryske (3 rôzne stupne intenzity).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: butadiénstyrénový kaučuk.
Farba: transparentná až svetlobéžová.
Doba odvetrania: cca 10 – 15 minút.

Sprej 400 ml	90907

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Pattex
Chemoprén

KVALITA PROVĚŘENÁ ČASEM

PATTEX CHEMOPRÉN

- odolává vlhkosti a vysokým teplotám
- extrémní pevnost spoje
- vhodný pro většinu materiálů

WWW.PATTEX.CZ

Henkel

Lepidlá PATTEX

PATTEX CHEMOPRÉN UNIVERZÁL

Univerzálne kontaktné lepidlo

Univerzálne kontaktné lepidlo bez obsahu zdraviu škodlivého toluénu. Používa sa na rôzne materiály, savé i 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.

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

Tuba 50 ml	40080
Tuba 120 ml	40083
Plechovka 300 ml	71078

PATTEX CHEMOPRÉN UNIVERZÁL PROFI

Univerzálne kontaktné lepidlo

Univerzálne kontaktné lepidlo bez obsahu zdraviu škodlivého toluénu. Používa sa na rôzne materiály, savé i 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.
Určené na profesionálne použitie.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: polychlóroprén.
Farba: svetlobéžová.
Otvorená doba: max. do 2 hodín po odvetraní je nutné spoje zalisovať.

Plechovka 1 l	133125
Plechovka 4,5 l	133126
Plechovka 10 l	40088

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 – lepí širokú škálu materiálov: kožu, drevo, gumu, textílie, kovy, preglejku, kartón, rôzne materiály z tvrdých umelých hmôt a pod. 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.

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

Tuba 50 ml	40095
Tuba 120 ml/20 ks	40091
Plechovka 300 ml	71081

12345 Položka je skladom

Lepidlá PATTEX

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 – lepí širokú škálu materiálov: kožu, drevo, gumu, textílie, kovy, preglejku, kartón, rôzne materiály z tvrdých umelých hmôt a pod. 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.
Určené na profesionálne použitie.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: polychlóroprén.
Farba: svetlobéžová.
Otvorená doba: max. do 2 hodín po odvetraní je nutné spoje zalisovať.

Plechovka 1 l	133127
Plechovka 4,5 l	133128

PATTEX CHEMOPRÉN RIEDIDLO

Prostriedok na riedenie a čistenie

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

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: zmes organických rozpúšťadiel.
Farba: transparentná.

PROFI plechovka 1000 ml	133129

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Nový katalóg vzorkovníkov

K dispozícii on-line na našom webe.

Katalóg vzorkovníkov

www.demos-trade.com

Montážne lepidlá PATTEX, CERESIT

Názov	ONE FOR ALL UNIVERSAL	ONE FOR ALL HIGH TACK	ONE FOR ALL CRYSTAL	ONE FOR ALL EXPRESS	Ceresit FT101	
Kód	311786	237869	263123	311787	40289	260931
Farba	Biely	Biely	Transparentný	Biely	Biely	Transparentný
Všetky materiály	▪▪▪	▪▪▪	▪▪▪	▪▪▪	▪▪▪	▪▪▪
Elasticita	▪▪	▪	▪▪	▪▪	▪▪▪	▪▪▪
Okamžitá priľnavosť	▪▪	▪▪▪	▪▪	▪▪	▪	▪
Transparentnosť	x	x	▪▪▪	x	x	▪▪
Tmeliace vlastnosti	▪▪	o	▪	▪▪	▪▪▪	▪▪▪
Rýchlosť vytvrdenia	▪	▪	▪	▪▪▪	▪	▪
Konečná pevnosť	▪▪▪	▪▪	▪▪	▪▪▪	▪▪	▪▪
UV odolnosť	▪▪▪	▪▪▪	▪▪▪	▪▪▪	▪▪▪	▪▪▪
Rozdiely	Lepidlo a tmel	Extrémna počiatočná priľnavosť	Krištáľovo číry	Rýchloschnúci	Tmel s lepiacimi vlastnosťami	

PATTEX ONE FOR ALL HIGH TACK

Montážne lepidlo v bielej farbe s najvyššou počiatočnou priľnavosťou z radu One For All

Pattex ONE FOR ALL je jednozložkové flexibilné univerzálne montážne lepidlo pre interiér 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, senzitívne materiály, drevo, kov, tehly, betón, kameň, na mokrý podklad.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Počiatočná priľnavosť: 350 kg/m².
Konečná pevnosť: 230 t/m² (23 kg/cm²).
Hustota: 1,65 g/ml.

Kartuša 440 g 237869

PATTEX ONE FOR ALL EXPRESS

NOVINKA – rýchloschnúce montážne lepidlo a tmel v bielej farbe

Pri pevnom spojení (zalisovanie) je dosiahnutá vysoká konečná pevnosť 30 kg/cm² už po 2 hodinách. Možnosť manipulácie s lepenými predmetmi už po 20 minútach! Lepí a tmelí takmer všetky materiály, aj na mokrý podklad.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Počiatočná priľnavosť: 100 kg/m².
Pevnosť po 20 min.: 120 t/m² (12 kg/cm²).
Pevnosť po 2 hod: 300 t/m² (30 kg/cm²).
Konečná pevnosť: 350 t/m² (35 kg/cm²).
Tmelenie: do 20 mm.
Hustota: 1,4 g/ml (FT 1,4 g/ml).

Kartuša 390 g 311787

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Montážne lepidlá PATTEX

PATTEX PROFI FIX PL60

Rozpúšťadlové montážne lepidlo

Silné a vodovzdorné montážne lepidlo na báze rozpúšťadiel. Nahrádza klince, skrutky a rozperky. Zaisťuje rýchlu priľnavosť a vysokú konečnú pevnosť pri použití v interiéri aj exteriéri. Vhodné na savé aj nesavé materiály. Navrhnuté na účinné spojenie bežných stavebných materiálov: betón, drevo, kov, PVC, suché murivo, obklady atď. Lepí soklové lišty, drevotrieskové a drevovláknité dosky, sadrokartón, korkové dosky, drevené, kobercové alebo kovové lišty a polystyrén k betónu, murivu a ďalším bežným stavebným materiálom. Nie je vhodný na lepenie zrkadiel, PE, PP. Nutné odvetrať.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: syntetický kaučuk, rozpúšťadlo.
Farba: béžová.
Otvorená doba: cca 10 minút.

Kartuša 392 g	40244

PATTEX EXPRESS FIX PL600

Neoprénové montážne lepidlo s okamžitou pevnosťou

Neoprénové montážne lepidlo s okamžitou priľnavosťou umožňujúce lepenie bez fixácie. Nahrádza klince, skrutky a rozperky. Využiteľné na savé aj nesavé materiály, pre exteriér aj interiér. Vhodné na lepenie predovšetkým týchto materiálov: drevo, tehla, kamenina, betón, tvrdené dosky, sadrokartón, drevotrieskové 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.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: kaučuk, rozpúšťadlo.
Barva: béžová.
Otvorená doba: cca 10 minút.

Kartuša 375 g	71176

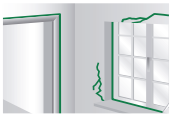
Pištoľ na kartuše kód 71194 nájdete na str. 12.44

Silikóny a tmely CERESIT

CERESIT CS 11 ACRYL

Akrylový tmel

Disperzný tesniaci tmel na vyplnenie škár a prasklín v interiéri aj exteriéri. Vysoko kvalitný. Na vyplnenie prasklín a trhlín v murive, omietkach, na vypĺňanie škár medzi prvkami z dreva, plastu aj hliníka a murivom alebo omietkou tam, kde bežné škárovacie hmoty vykazujú trhliny a praskliny. Má vysokú priľnavosť ku všetkým vyzretým, pórovitým a nasiakavým materiálom, ako sú napr. pórobetón, sadra, pieskovec, drevotriesky, sadrokartón prípadne maliarske nátery a farby, keramické obklady a polystyrén. Zaschnutý tmel je možné pretierať farbami, prelepiť alebo prestierkovať. Nepoužívajte na vyplnenie dilatačných škár a na miestach trvale zaťažených vlhkosťou.



TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: akrylová disperzia.
Farba: biela.
Max. rozťažnosť: 40 %.

Kartuša 300 ml biela	131298

CERESIT CS 25 SANITARY

Sanitárny silikón

Tesniace acetátový tmel na vyplnenie dilatačných škár medzi obkladmi a dlažbami v interiéri aj exteriéri. Je určený na vyplňovanie škár tam, kde bežné škárovacie hmoty vykazujú trhliny a praskliny. Vďaka trvalej elasticite a odolnosti proti vode je vhodný do oblastí trvalo zaťažených vlhkosťou, ako napr.: kuchyne, sprchy, kúpelne, toalety, balkóny, terasy a pod. **Nová receptúra sanitárneho silikónu CS 25 MicroProtect obsahuje trojnásobné množstvo protiplesňových prísad a zaručuje v miestach, kde sa na povrchu škár nemôže držať voda, dlhodobú ochranu proti vzniku plesní a ich pôsobení.** Materiál má vynikajúcu priľnavosť k suchým aj nesavým podkladom ako: sklo, keramika, porcelán, pórovina, email a pod. Nie je vhodný na použitie v nádržiach na pitnú vodu a na lepenie akvárií, zrkadiel a kovov podliehajúcich korózii.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: acetoxy silikón.
Farba: 22, pozri vzorkovník škárovacích hmôt a silikónov.
Max rozťažnosť: 70 %.

Kartuša 280 ml transparentná	131311
Kartuša 280 ml biela	132207

CERESIT CS 16 NEUTRAL

Neutrálny silikón

Jednozložkový neutrálny silikónový tmel. Na utesňovanie spojovacích a dilatačných spojov v stavebnom priemysle, utesňovanie spojov medzi sklom a nosnou konštrukciou priemyselnej aplikácie ako utesňovací materiál, v automobilovom a lodnom priemysle, ako utesňovací materiál v elektrickom a elektronickom priemysle, tmelenie izolačných dvojskiel, tmelenie všetkých kritických materiálov. Produkt je mimoriadne odolný voči poveternostným vplyvom. Jednozložkový, neutrálny alkoxy silikón s vynikajúcou priľnavosťou k rôznym materiálom, ako sú sklo, dlaždice, keramika, smalt, kovy (hliník, zinok, meď atď.), Impregnované, glazované alebo natreté drevo, plasty (PVC, epoxidy, polyester, polyakrylát) a alkalické materiály (betón, omietka).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: alcoxy silikón.
Farba: transparentná.
Max. rozťažnosť: cca 200 %.

Kartuša 300 ml transparentná	131572

12345 Položka je skladom

Silikóny a tmely CERESIT

CERESIT CS 8 UNIVERZÁLNY SILIKÓN

Jednozložkový acetoxy silikónový tesniaci tmel na univerzálne použitie

Ceresit CS 8 je jednozložkový acetoxy silikónový tmel na univerzálne použitie v interiéri aj exteriéri. CS 8 má dobrú priľnavosť ku sklu, keramickým obkladom, glazovaným a lakovaným povrchom, smaltu, eloxovanému hliníku a pod. a to bez nutnosti penetrácie. Vytvrdený tmel je odolný voči bežným čistiacim prostriedkom a mnohým chemikáliám a má výbornú dlhodobú ochranu proti poveternostným vplyvom (UV žiarenie, dážď, ozón, soľ a pod.). Nepoužívajte CS 8 na lepenie zrkadiel a akvárií a na tmelenie škár obkladov a dlažby z prírodného kameňa (napr. mramor, granit). V tomto prípade zvoľte špeciálny silikón na prírodný kameň. Nepoužívajte CS 8 na polyetylén a PTFE (Teflon®).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: acetoxy silikón.
Farba: biela, transparentná.
Max. rozťažnosť: cca 170 %.

Kartuša 280 ml transparentná	214286
Kartuša 280 ml biela	204702

CERESIT CS 23 GLASS

Silikón na sklo a akvária

Silikónový polymérový, jednozložkový acetátový silikónový tmel. Pre široké spektrum aplikácií. Tento produkt v sebe spája vynikajúcu odolnosť voči starnutiu, zmršťovaniu a praskaniu s farebnou stálosťou. Je vhodný na osadzovanie skla v hliníkových rámoch, konštrukčné a stavebné škáry, utesňovanie okien a dverí, všestranné použitie pre sklenárov, utesňovanie akvárií, dobrá priľnavosť k rôznym nesavým materiálom, ako sú sklo, glazované keramické dlaždice, hliník a kov. Produkt neobsahuje fungicídy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: acetát.
Farba: transparentná.
Max. rozťažnosť: cca 170 %.

Kartuša 300 ml transparentná	41121

Pištoľ na kartuše kód 71194 nájdete na str. 12.44

Peny CERESIT

MEGA 65, MEGA 70

Polyuretánová pena s vysokou výťažnosťou

Jednozložková polyuretánová pena s vysokou výťažnosťou. Na montáž okenných a dverových rámov, vyplňovanie dutín, utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch, vytváranie zvukotesných stien, vypĺňanie dutín okolo potrubí, vypĺňanie a izolovanie stenových panelov, strešných krytín – škridiel atď. Je ľahko použiteľná a ľahko sa nanáša. Špeciálna receptúra a špeciálna tryska aplikátora zvyšujú využiteľnosť peny.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zavädnutia: 5 – 9 minút.
Výdatnosť balenia (MEGA 65): až 50 l podľa teploty a podmienok pri spracovaní.
Výdatnosť balenia (MEGA 70): až 57 l podľa teploty a podmienok pri spracovaní.
Možnosť rezania: cca po 1 hodine podľa teploty a podmienok pri spracovaní.

Trubičková MEGA 65, 750 ml	131312
Pištoľová MEGA 70, 870 ml	294457
Mega 70 Winter	378413

WHITE TEQ TRUBIČKOVÁ A PIŠTOĽOVÁ

Jednozložková pena WhiteTeq

Biela polymérna pena na báze purifikovaných a koncentrovaných zložiek. White Teq technológia dáva pene extra jemnú bunkovú štruktúru a až 10-krát vyššiu odolnosť voči UV žiareniu. Vytvrdená pena vyniká vysokou tepelnou vodivosťou až do 0,032 W/mK a zvukovou izoláciou 63 dB. Technológia zabezpečuje nízkoexpanzné parametre. Výťažnosť vytvrdenej peny závisí od pracovných podmienok – teploty, vlhkosti vzduchu, veľkosti priestoru, od expanzie atď. Pri mínusových teplotách je expanzia peny nižšia a doba vytvrdzovania dlhšia.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zavädnutia: 7 – 10 minút.
Výdatnosť balenia: až 40 l podľa teploty a podmienok pri spracovaní.

Trubičková 750 ml	237877
Pištoľová 750 ml	237878

CERESIT TS 61, CERESIT TS 62

Jednozložková polyuretánová **„letná“** pena

Na montáž okenných a dverových rámov, vyplňovanie dutín, utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a v izolačných materiáloch, vytváranie zvuku odolných clôn, vypĺňanie medzier okolo potrubí, fixácia a izolovanie stenových panelov, strešných škridiel a pod.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Výdatnosť balenia: až 45 l podľa teploty a podmienok pri spracovaní.
Možnosť rezania: cca po 1 hodine podľa teploty a podmienok pri spracovaní.

Trubičková 500 ml	41150
Trubičková 750 ml	131575
Pištoľová 750 ml	154026

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Silikóny, tmely a peny CERESIT

CERESIT TS 61 Winter, CERESIT TS 62 Winter

Jednozložková polyuretánová **„zimná“** pena

Na montáž okenných a dverových rámov, vyplňovanie dutín, utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a v izolačných materiáloch, vytváranie zvuku odolných clôn, vypĺňanie medzier okolo potrubí, fixácia a izolovanie stenových panelov, strešných škridiel, atď. Pri mínusových teplotách sa doba vytvrdzovania predlžuje v závislosti od teplôt.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Výdatnosť balenia: až 45 l podľa teploty.
Aplikačná teplota: od −10 °C do +20 °C.
Doba vytvrdzovania CERESIT TS 51:
cca 1,5 – 12 hod podľa teploty a vlhkosti pri aplikácii.
Doba vytvrdzovania CERESIT TS 52 PRO:
cca 1,5 – 10 hod. podľa teploty a vlhkosti pri aplikácii.

Trubičková 750 ml	154024
Pištoľová 750 ml*	154027

*Zimná pena TS 62 skladom od novembra do marca.

CERESIT TS 63 LOW EXPANSION

Nízkoexpanzná pištoľová PUR pena

Jednozložková nízkoexpanzná pištoľová montážna PUR pena. Určená na montáž zárubní, parapetov, prahov a okenných rámov. Vysoká tepelná a akustická izolácia a skvelá priľnavosť k väčšine typov materiálov. Presné dávkovanie a veľmi dobré plniace schopnosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zavädnutia: 7 – 16 minút.
Výdatnosť balenia: až 45 l podľa teploty.
Možnosť rezania: cca po 1 hodine podľa teploty a podmienok pri spracovaní.

Pištoľová 750 ml	41153

CERESIT TS 100

Čistič PUR peny

Na odstránenie čerstvých penových škvŕn a na čistenie aplikačnej pištole. Čistenie aplikačnej pištole je nevyhnutné, ak sa počas použitia pištole vyskytli ťažkosti, pištoľ nebola použitá viac ako 1 mesiac alebo po odstránení nádoby z pištole bez nahradenia novou nádobou. Je odporúčané pištoľ pravidelne čistiť každé 2 – 3 mesiace používania. Tak bude zaručená dlhodobá životnosť a výkon pištole.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Balenie: 500 ml dóza.

Pištoľ na penu kód 191311 nájdete na str. 12.44

Dóza 500 ml	41105

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Chemické kotvy PATTEX

Ceresit

Pattex chemické kotvy	CF850	CF920
Betón	áno	áno
Kameň	áno	áno
Dutá tehla	áno	áno
Certifikácia	ETA	ETA
Aplikácia pod vodou	nie	áno
Mokré a vodou zaplnené otvory	nie	áno
Možná záťaž	+	++
Chemická odolnosť	+	+++
Zmršťovanie	približne 1 %	približne 0,6 %
Styrén	nie	nie
Doba vytvrdenia	rýchla	rýchla
Metóda vŕtania	príklep/bez príklepu	príklep/bez príklepu
Maximálna medzera vŕtanej diery	až do 2 mm	až do 2 mm

Počiatok vytvrdzovania/doba spracovateľnosti		
Teplota	CF850	CF900
−5 °C		90 minút
0 °C		45 minút
5 °C	25 minút	25 minút
10 °C	15 minút	15 minút
20 °C	6 minút	6 minút
30 °C	4 minúty	4 minúty
35 °C	2 minúty	2 minúty
Koniec vytvrdzovania/minimálna doba pred zaťažením		
Teplota	CF850	CF900
0 °C		180 minút
5 °C	120 minút	120 minút
10 °C	80 minút	80 minút
20 °C	45 minút	45 minút
30 °C	25 minút	25 minút
35 °C	20 minút	20 minút

PATTEX CF 850

Chemická kotva polyester

Dvojzložková chemická malta na rýchle a bezpečné kotvenie. Funguje pri plných aj dutých materiáloch a všade tam, kde nie je možné použiť rozperky. Určená na ukotvenie v kameni, betóne, pórobetóne a ľahčenom betóne, do plných aj dierovaných tehál. **Neodporúča sa na mokré a vodou zaplnené otvory.** Nevhodná pre polystyrén. Neobsahuje styrén. Aplikácia od +5 °C.

UKOTVENIE NA BETÓN / PEVNÉ STENY (mm)		
ø tyče/skrutky	ø otvoru	hĺbka otvoru
M8	10	80
M10	12	90
M12	14	100

UKOTVENIE NA DUTÉ TEHLY (mm)			
ø tyče/skrutky	ø otvoru	hĺbka otvoru	ø sieťka
M8	10	80	13 x 100
M10	12	90	15 x 100
M12	14	100	15 x 100

Kartuša 165 ml	113033
Kartuša 300 ml	41170

PATTEX CF 920

Chemická kotva

Dvojzložková chemická malta na rýchle a bezpečné kotvenie. Funguje pri plných aj dutých materiáloch a všade tam, kde nie je možné použiť rozperky. Určená na ukotvenie v kameni, betóne, plných aj dierovaných tehlách, pórobetóne a ľahčenom betóne, do plných aj dierovaných tehál. Použiteľná aj ako zapravovacia alebo lepiaca malta na betónové komponenty. **Vhodná aj na mokré povrchy, trvalo vodotesná (tvrdne pod vodou).** Neobsahuje styrén. Aplikácia od −5 °C.

UKOTVENIE NA BETÓN / PEVNÉ STENY (mm)		
ø tyče/skrutky	ø otvoru	hĺbka otvoru
M8	10	90
M10	12	110
M12	14	125

UKOTVENIE NA DUTÉ TEHLY (mm)			
ø tyče/skrutky	ø otvoru	hĺbka otvoru	ø sieťka
M8	14	105	13 x 100
M10	16	105	13 x 100

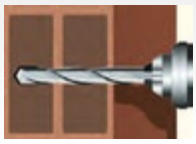
Kartuša 280 ml	71205

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

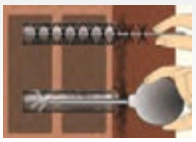
Príslušenstvo k chemickým kotvám PATTEX

Príslušenstvo k chemickým kotvám

Návod na použitie – dutý materiál



1. Vyvŕtajte otvor (bez pomoci príklepu!!!).

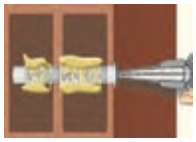


2. Otvor poriadne vyčistite pomocou kefky a pumpičky (minimálne dvakrát opakujte).

3. Vložte do otvoru sitko na chemickú kotvu.

4. Po odskrutkovaní uzáveru odrežte vršok a naskrutkujte statický zmiešavač.

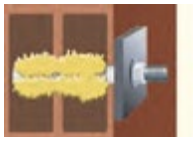
5. Vytlačte prvých cca 10 – 15 cm neprefarbenej zmesi (správna farba je sivá).



6. Vyplňte otvor smerom od dna nahor kotviaci maltou.

7. Otáčavým pohybom natočte kotviaci prvok (závitovú tyč, svorník atď.).

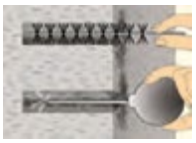
8. Nechajte maltu vytvrdiť min. 45 min.



9. Upevnite kotvený prvok a dotiahnite uťahovacím momentom.

Návod na použitie – plný materiál

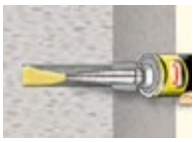
1. Vyvŕtajte otvor (bez pomoci príklepu!!!).



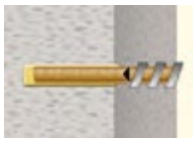
2. Otvor poriadne vyčistite pomocou kefky a pumpičky (minimálne štyrikrát opakujte).

3. Po odskrutkovaní uzáveru odrežte vršok a naskrutkujte statický zmiešavač.

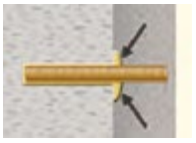
4. Vytlačte prvých cca 10 – 15 cm neprefarbenej zmesi (správna farba je sivá).



5. Vyplňte otvor smerom od dna nahor kotviaci maltou.

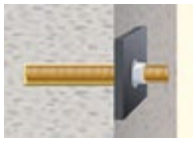


6. Otáčavým pohybom natočte kotviaci prvok (závitovú tyč, svorník atď.).



7. Skontrolujte správnu polohu kotviaceho prvku v otvore.

8. Nechajte maltu vytvrdiť min. 45 min.



9. Upevnite kotvený prvok a dotiahnite uťahovacím momentom.

Pištoľ na kartuše kód 71194 nájdete na str. 12.44

Zmiešavač	71175
Sitko na aplikáciu do dierovaného materiálu 13 x 100 mm	71208
Sitko na aplikáciu do dierovaného materiálu 15 x 100 mm	71207

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Lepidlá DEN BRAVEN

MAMUT GLUE

Jednozložkové lepidlo na báze MS polyméru s okamžitou fixáciou a mimoriadne vysokou počiatočnou priľnavosťou až 500 kg/m². Špeciálne vyvinuté na lepenie bez nutnej fixácie spojov – drží okamžite. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára vysokopevnostný, elastický spoj.

VLASTNOSTI:
- okamžitá a vynikajúcu priľnavosť k podkladu
- bez obsahu silikónu, izokyanátov, rozpúšťadiel a ftalátov
- rýchlo vytvrdzujúci, bez zápachu
- trvale pružný, odolný vlhku a vode (vodotesný spoj), poveternostným vplyvom
- odolný voči plesniam, slanej vode (more), chlóru, čistiacim prostriedkom

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: MS polymér.
Farba: biela.

Kartuša 290 ml	113030
Tuba 25 ml	392659

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, vodovzdorné, neobsahuje rozpúšťadlá.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: MS polymér.
Farba: transparentná.

Kartuša 290 ml	249783

POWER KLEBER (PU LEPIDLO D4)

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

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: polyuretán.
Farba: krémová.

Kartuša 300 ml	113032

12345 Položka je skladom

Chemická kotva a tmely DEN BRAVEN

CHEMICKÁ KOTVA

Vinylester SF

Kotva na báze vinylesterovej živice s malým zápachom je vysoko výkonný, rýchlo vytvrdzujúci dvojzložkový chemicky kotviaci systém. Kotva pracuje na základe vysokej reaktivity nenasýtených vinylesterových živíc v metakrylátových monomé-roch. Pri aplikácii v jedinom okamihu vytvorí táto hybridná živica efektívny, pevný a chemicky odolný spoj.

Kartuša 280 ml	262851

VLASTNOSTI:

- okamžite použiteľná, jednoducho aplikovateľná
- skrátený vytvrdzovací čas – krátka doba tuhnutia
- nehorľavá
- veľmi slabý zápach

Montážne parametre – závitová tyč										
Priemer závitovej tyče			M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
Priemer otvoru	ø d_0	(mm)	10	12	14	18	24	28	32	35
Minimálna hĺbka otvoru	h_{min}	(mm)	60	60	70	80	90	96	108	120
Minimálny rozstup medzi kotvami	s_{min}	(mm)	40	50	60	80	100	120	135	150
Minimálna vzdialenosť od okraja	c_{min}	(mm)	40	50	60	80	100	120	135	150

Montážne parametre – výstužná tyč											
Priemer výstužnej tyče			M8	M10	M12	M14	M16	M20	M25	M28	M32
Priemer otvoru	ø d_0	(mm)	12	14	16	18	20	24	32	35	40
Minimálna hĺbka otvoru	h_{min}	(mm)	60	60	70	75	80	90	100	112	128
Minimálny rozstup medzi kotvami	s_{min}	(mm)	40	50	60	70	80	100	125	140	160
Minimálna vzdialenosť od okraja	c_{min}	(mm)	40	50	60	70	80	100	125	140	160

BRÚSITEĽNÝ TMEL NA DREVO

Je jednozložkový, rýchloschnúci tmel na lokálne a plošné opravy drevených spojov či povrchov pri stolárskych prácach, opravy okien, dverí, drevených držadiel zábradlí. Tmelenie škár a nerovností dreva. Po vytvrdení je brúsiteľný a opracovateľný ako bežné drevo. Do 4 mm hrúbky sa nanáša jednorázovo, nad 4 mm je nutné úkon niekoľkokrát zopakovať s prestávkou na vyschnutie tmelu.

VLASTNOSTI:

- nekonečné množstvo vrstiev
- vysoká priľnavosť k savým materiálom
- nehorľavý, netoxický a zdravotne nezávadný

Biela 250 mm	191294
Smrek 250 ml	191295
Borovica 250 ml	191296
Dub 250 ml	191297
Buk 250 ml	191298
Mahagón 250 ml	191299

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza: vodná disperzia polymérov.
Riedenie: riediteľný vodou bez obmedzenia.

Pištoľ na kartuše kód 71194 nájdete na str. 12.44

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Tmely a silikóny DEN BRAVEN

AKRYLOVÝ TMEL

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

VLASTNOSTI:
- bez rozpúšťadiel
- antikorózny – vhodný na oceľ, pozinkovaný plech a pod.
- vysoká priľnavosť na drevo, sadrokartón, murivo, betón a pod.
- pretierateľný akrylátovými a disperznými farbami

Biely 310 g	214284
Sivý 310 g	384328
Hnedý 310 g	384329
Čierny 310 g	384331

SANITÁRNY SILIKÓN

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

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

POUŽITIE:
Tesnenie sanitárnych a kuchynských zariadení vrátane odpadov, drezov, liatinových kúpeľňových vaní, nádrží, sanitárnej keramiky, obkladov a pod. Nie je vhodný na použitie na plasty, akrylátové vane, plastové sprchové kúty a povrchovo neošetrený kov. Na tieto materiály použite neutrálne silikóny.

Biely 310 g	380017
Transparentný 310 g	380018
Svetlosivý – Manhattan 310 g	384334
Bahama 310 g	384335
Hnedý 310 g	384336

NEUTRÁLNY SILIKÓN

Jednozložkový neutrálny silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvale pevný elastický spoj. Na tesnenie a lepenie zasklievacích systémov do drevených okenných rámov s povrchovou úpravou vykonanou syntetickými a polyuretánovými lakmi. Silná priľnavosť ku sklu, hliníku, nehrdzavejúcej oceli, pozinku a ostatným stavebným materiálom – **nespôsobuje oxidáciu kovov.**

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

Biely 310 g	380016
Transparentný 310 g	380015
Sivý – Manhattan 310 g	384340
Hnedý 310 g	384341
Čierny 310 g	384342

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Tmely a silikóny DEN BRAVEN

UNIVERZÁLNY SILIKÓN

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

VLASTNOSTI:
- nízkomodulový, nepretierateľný
- trvale pružný, odolný vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- vysoká priľnavosť na nesavé materiály a ich vzájomné kombinácie

POUŽITIE:
- Sklenárske práce, tmelenie/tesnenie škár v domácnosti
- Tmelenie lakovaných a glazovaných povrchov, skla a keramiky
- Tmelenie škár v budovách, oceľových konštrukcií v stavebníctve, priemysle a pod.

Biely	380020
Transparent	380019

PARKETOVÝ TMEL

Jednozložkový tesniaci škárovací tmel, na báze akrylátovej disperzie. Vytvrdzuje odparením vody, vytvára trvale pevný, plasticko-elastický spoj. Vhodný na tmelenie škár drevených parketových podláh, tmelenie škár podlahových líšt, tmelenie medzi murivom a schodiskom.

VLASTNOSTI:
- bez rozpúšťadiel
- vysoká priľnavosť na drevo, murivo, betón a pod.
- jednoduchá aplikácia, pretierateľný

JAVOR RAL 1001 BEIGE | TMAVÝ DUB RAL 1011 BEIGE MAVRONE | DUB | SMREK RAL 1002 GIALLO SABBIA | ČEREŠŇA RAL 8199 | TEAK/MAHAGÓN RAL 8012 | BUK RAL 1123 | BUK STREDNÝ

Javor (RAL 1001 beige)	384352
Tmavý dub (RAL 1011 beige mavrone)	384353
Dub	272914
Smrek (RAL 1002 giallo sabbia)	384354
Čerešňa (RAL 8199)	384359
Teak/mahagón (RAL 8012)	384360
Buk (RAL 1123)	290290
Buk stredný	384351

ŠKÁROVACIE STIERKY

Na odstránenie prebytočnej vrstvy naneseného tmelu. Vytvorí dokonale hladký povrch a vzhľad tmelených škár. Podľa požadovaného profilu škáry vhodnou stranou je možné vyprofilovať tmelovú vrstvu do požadovaného dokonalého vzhľadu.

VLASTNOSTI:
- okamžite a jednoducho použiteľná
- vďaka obsahu silikónu zamedzuje zachytávaniu tmelov a uľahčuje čistenie
- umožňuje rýchlo a presne docieliť požadovaný profil škáry
- umožňuje stiahnuť prebytočný tmel a tzv. „zatiahnutie“ tmelovej vrstvy do škáry

Hobby	384367
Profi	384368

Pištoľ na kartuše kód 71194 nájdete na str. 12.44

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Lepidlá
DEN BRAVEN

Peny
DEN BRAVEN

POLYURETÁNOVÁ PENA RED LINE

V PROFI prevedení na presnú a úspornú aplikáciu pomocou aplikačnej pištole. Na montáž dverných zárubní a okenných rámov, vyplňovanie dutín, montážnych priestorov medzi panelmi, murovanými priečkami, stropom a podlahou, priechodov elektrického vedenia. Výborná tepelná izolácia povalových priestorov alebo kúpeľňových vaní. Vhodná aj na zvukové izolácie. Pri požiadavke na minimálnu expanziu peny použite nízkoexpanznú montážnu penu.

Biely 310 g	380477

RÝCHLOMONTÁŽNA 2K PENA

Na rýchle kotvenie veľkých ťažkých rámov, napr. výkladov. Vynikajúca tiež pri montáži obložkových zárubní, vďaka rýchlosti tuhnutia je mimoriadne efektívna. Vytvrdzuje chemickou reakciou dvoch zložiek – **plechovku peny je nutné najneskôr do 8 minút vypeniť!**

Rezateľná je už po cca 20 minútach od aplikácie. Má pravidelnú štruktúru bez defektov a dier. Trieda reakcie na oheň F podľa ČSN EN 13501-1.

VLASTNOSTI:
- extrémne rýchle vytvrdenie bez ohľadu na veľkosť vyplňovanej dutiny
- vysoká priľnavosť a lepivosť k rôznym stavebným podkladom
- výborné tepelné a zvukové izolačné vlastnosti
- bez druhej expanzie

2K pena 400 ml	262030

POLYURETÁNOVÁ PENA SILVER LINE

Montážna pena: Na montáže dverných zárubní a okenných rámov, vyplňovanie dutín medzi murovanými priečkami a stropom. Výborná tepelná izolácia v okolí pomúrnic striech. Vysoká priľnavosť k betónu, murivu, drevu, polystyrénu, PVC a pod.

Pištoľová pena: Na presnú a úspornú aplikáciu pomocou aplikačnej pištole. Na montáž dverných zárubní a okenných rámov, montážnych priestorov medzi panelmi, murovanými priečkami, priechodov elektrického vedenia. Vhodná aj na zvukové izolácie.

Pištoľ na penu kód 191311 nájdete na str. 12.44

Trubičková pena 500 ml	262848
Trubičková pena 750 ml	262847
Pištoľová pena 750 ml	262849

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Peny, čističe a čistiace obrúsky lepidlo DEN BRAVEN

NÍZKOEXPANZNÁ PENA

Trubičková pena: Jednozložková, multipozičná, montážna a konštrukčná polyuretánová pena, špeciálne vyvinutá pre požiadavku maximálnej vyťaženosti pri malej expanzii s možnosťou použitia za teplôt až do +35 °C. Na vyplňovanie škár, montáž okenných a dverových rámov, obložkových zárubní.

Pištoľová pena: Na špeciálne montáže, kde je nutná minimálna expanzia a vyššia hustota vytvrdzujúce peny (obložkové zárubne, parapetné dosky, schodiskové podstupnice, prahy a pod.). Je vhodná aj na bežné vyplňovanie škár pri montáži okenných rámov a dverných zárubní a i.

Pištoľ na penu kód 191311 nájdete na str. 12.44

Trubičková pena 750 ml	262845
Pištoľová pena 750 ml	262846

ČISTIČ PUR PENY

Na ľahké čistenie pracovných pomôcok znečistených nevytvrdnenou polyuretánovou penou. Čistenie ventilov a aplikačných častí NBS pištolí na polyuretánovú penu.

Čistič PUR peny 500 ml	262850

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

DEN BRAVEN

SANITÁRNY SILIKÓN DEN BRAVEN

Sanitárny silikón

Na škárovanie obkladov, sanitárnej „bielej“ keramiky (umývadlá, pisoáre, WC misy), smaltovaných kúpelňových vaní a pod. Obsahuje účinné protiplesňové fungicídy. Trvale pružný, odolný voči plesniam, vode a UV žiareniu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Báza: 100 % silikón – acetát.
Farba: transparentná.

Transparentný 310 ml	191291
Biely 310 ml	191292

SEKUNDOVÉ LEPIDLO

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 ťahu: 250 kg/cm^2.

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

LEP sekundové lepidlo 3 g	191276

Kontaktné lepidlá Spray-Kon, príslušenstvo k tlakovým fľašiam

Spray-Kon B700 v tlakovej nádobe

Kontaktné lepidlo

Spray-Kon B700 je kontaktné lepidlo v tlakovej fľaši, ktoré nájde využitie pri plošnom lepení lamino dosiek alebo HPL laminátov, MDF dosiek, drevotrieskových dosiek, ABS hrán a ostatných typov hrán, papiera, plastu, väčšiny kovov, skiel, dreva, pozinkovanej ocele, korku, PVC krytín, a i.

Lepidlo po spojení lepených plôch vytvára veľmi silný spoj, kedy je možné bez čakania výrobok ďalej spracovávať.

NÁVOD NA POUŽITIE: Na tlakovú fľašu naskrutkujte hadicu so striekacou pištoľou a naplno otvorte ventil. Skontrolujte, či lepidlo nikde neuniká. Pištoľ držte 15 – 25 cm od lepeného povrchu, vždy pod uhlom 90°. Lepidlo nanášajte v rovnomerných, tenkých vrstvách tak, aby sa netvorili kaluže. Lepidlo používajte vždy pri izbovej teplote 18 – 24 °C (teplota nesmie klesnúť pod 16 °C). Lepidlo naneste na oba povrchy, nechajte 2 – 5 minút zaschnúť a následne pritlačte k sebe čo najväčšou silou. Medzi lepením nezatvárajte ventil tlakovej fľaše, zamedzíte tým vytvrdeniu lepidla v hadici a pištoli.

VÝMENA TLAKOVEJ FĽAŠE: Hadicu neodpájajte, kým nie je ventil úplne uzavretý a vypustený tlak spolu so zvyškami lepidla z hadice. Pokiaľ z pištole po stlačení spúšte nič neuniká, preskrutkujte hadicu a pištoľ na novú tlakovú fľašu, otvorte ventil a vykonajte skúšobný nástrek lepidla. Keď lepidlo strieka rovnomerne, systém je pripravený na používanie. Trysku čistite len rozpúšťadlom.

Tlaková nádoba 17 kg	376063
Sprej 600 ml	376064

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

3M Inovatívne tuplovanie dosiek

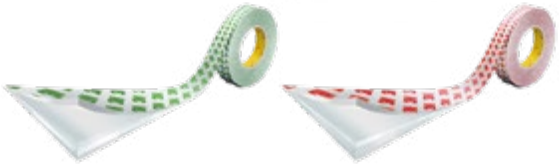
TUPLOVACIE PÁSKY

Obojstranne lepiaca páska

Červená: vysoká okamžitá pevnosť. Nový spôsob tuplovania plošných materiálov DTDL.
Zelená: vyššia hrúbka pásky určená na viac štruktúrované povrchy. Nový spôsob tuplovania 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

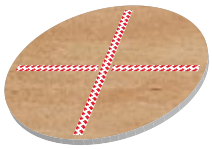


(aplikátor tuplovacej pásky nájdete na str. 12.45)

Kotúč 38 mm x 50 m x 0,265 mm, zelený	231776
Kotúč 38 mm x 25 m x 0,265 mm, zelený	260985

Príklady aplikácií tuplovacou páskou 3M

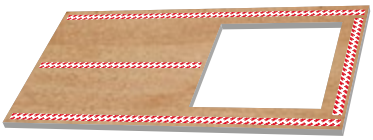
väčšie formáty



kruhové a oválne formáty

menšie formáty (police)

zložitejšie formáty



formáty s výrezom

3M APLIKÁTOR TUPLOVACEJ PÁSKY

Špeciálny odvíjač na tuplovacie pásky s návinom 50 m.

1 ks	231777

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Lepidlá RAKOLL

RAKOLL EXPRESS D2

Univerzálne disperzné lepidlo

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

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza:	PVAc – disperzia.
Farba:	biela, po vyschnutí transparentná.
Množstvo nánosu:	montážne lepenie 160 – 180 g/m^2, plošné lepenie 100 – 140 g/m^2.
Otvorený čas:	pri 180 g/m^2 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.

Fľaša 0,25 kg	112788
Vedro 1 kg	112789
Vedro 5 kg	112777
Vedro 30 kg	112778

RAKOLL EXPRESS 25 PLUS

Špeciálne disperzné lepidlo

Špeciálne disperzné lepidlo triedy D2, vhodné na lepenie tvrdých drevín a niektorých exotických drevín. Vytvára pevný a elastický spoj. Ideálne použiteľné na sedací nábytok aj na inak pevnostne namáhané spoje. Lepidlo dosahujúce veľmi dobrú konečnú pevnosť – lepenie konštrukcií, manuálne kolíkovanie pri sedacom nábytku, lepenie blokov a škároviek z tvrdého dreva a mäkkého dreva, drevotriesky, korpusové a montážne spoje.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza:	PVAc – disperzia.
Farba:	žltkastá.
Množstvo nánosu:	montážne lepenie 140 – 200 g/m^2, plošné lepenie 80 – 140 g/m^2.
Otvorený čas:	pri 150 g/m^2; 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.

Vedro 5 kg	112779
Vedro 30 kg	112780

RAKOLL EXPRESS PK

Montážne disperzné lepidlo

Montážne disperzné lepidlo triedy D2 s veľmi krátkym otvoreným aj lisovacím časom vhodné na montážne lepenie, lepenie korpusov, na plošné lepenie a to pri izbovej teplote, za tepla aj vysokofrekvenčne, ďalej na stacionárne olepovanie melamínovýcha dyhových hrán, masívnych drevených líšt, lepenie masívov, lepenie latovky a škárovky ap.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza:	PVAc – disperzia.
Farba:	biela, po vyschnutí transparentná.
Otvorený čas:	pri 20 °C 3 – 4 min.
Minimálny lisovací čas:	dyhovanie pri 60 – 70 °C; 2 min, montážne lepenie pri 20 °C; od 10 min, škárovka pri 20 °C; 15 – 30 min, škárovka pri 60 – 70 °C; 3 – 7 min.

Fľaša 1 kg	112795
Vedro 5 kg	165171
Vedro 30 kg	266806

Ku všetkým vedrám možno dokúpiť prázdnu fľašu s aplikátorom, pozri str. 12.48, kód 399719.

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Lepidlá RAKOLL

RAKOLL EXPRESS D3

Univerzálne jednozložkové disperzné lepidlo

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

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza:	PVAc – disperzia.
Farba:	biela.
Množstvo nánosu:	montážne lepenie: 160 – 180 g/m^2, plošné lepenie: 80 – 140 g/m^2.
Otvorený čas:	pri 150 g/m^2 8 – 12 min.
Minimálny lisovací čas:	montážne lepenie 8–15 min, škárovka, lepenie blokov 10–15 min, plošné lepenie dekoračných fólií v taktových lisoch 5 – 10 sec, vysokofrekvenčné lepenie s ohrevom od 15 sec, plošné lepenie HPL/CPL v taktových lisoch pri 70 °C od 45 sec.

Fľaša 0,25 kg	112782
Vedro 0,5 kg	112786
Vedro 1 kg	112783
Vedro 5 kg	112784
Vedro 30 kg	112787

RAKOLL ECO 3

Univerzálne jednozložkové disperzné lepidlo

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

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza:	PVAc – disperzia.
Farba:	biela.
Množstvo nánosu:	montážne lepenie 150 – 190 g/m^2, plošné lepenie 70 – 150 g/m^2.
Otvorený čas:	pri 150 g/m^2 8 – 12 min.
Minimálny lisovací čas:	montážne lepenie 8 – 15 min, škárovka, lepenie blokov 10 – 15 min, plošné lepenie dekoračných fólií v taktových lisoch 5 – 10 sec, plošné lepenie HPL/CPL v taktových lisoch pri 70 °C od 40 sec.

Vedro 5 kg	112785
Vedro 30 kg	253740

RAKOLL GXL 4

Jednozložkové disperzné lepidlo

Jednozložkové disperzné lepidlo triedy D4, s vysokou vodovzdornosťou a tepelnou odolnosťou. V prípade použitia lepidlá 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.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báza:	PVAc – disperzia.
Farba:	biela.
Množstvo nánosu:	montážne lepenie 150 – 180 g/m^2.
Otvorený čas:	8 – 9 min.
Minimálny lisovací čas:	montážne lepenie 8 – 15 min, lepenie škárovky a blokov 20 – 40 min, lepenie okenných hranolov od 15 min (podľa druhu dreviny).

Vedro 1 kg	112796
Vedro 5 kg	112797
Vedro 30 kg	150833

Ku všetkým vedrám možno dokúpiť prázdnu fľašu s aplikátorom,
pozri str. 12.48, kód 399719.

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Lepidlá RAKOLL

ICEMA R 145/31

Jednozložkové polyuretánové lepidlo

Jednozložkové polyuretánové lepidlo na vnútorné aj vonkajšie prostredie vytvrdzujúce vlhkosťou obsiahnutou v lepenom substráte a vo vzduchu príp. 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 ap.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Farba:	zlatožltá (RAL č. 1004).
Teplota spracovania:	minimálne +10 °C.
Otvorená doba:	pri 20 °C, 50 % vlhkosti, bez postriekania vodou – cca 45 minút, pri 20 °C, 50 % vlhkosti, pri postriekaní vodou – cca 15 minút.
Spotreba:	100 – 200 g/m^2 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).

Fľaša 1 kg	112793

ICEMA R 145/12

Jednozložkové polyuretánové lepidlo

Jednozložkové polyuretánové lepidlo na vnútorné použitie vytvrdzujúce vlhkosťou obsiahnutou v lepenom substráte a vo vzduchu príp. 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 ap.

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/m^2 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).

Fľaša 1 kg	112794
Plechový kanister 14 kg	132027

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Odporúčané lepidlá podľa typu olepovačky

Značka	Typ	Rýchlosť posuvu	Prevedenie lepidla	Odporúčané tavné lepidlo Henkel
Holz-Her	UNO	10	Patrona	HKP21, HKP20
	SPRINT	10 18	Patróna Granulát	HKP25, HKP21, HKP20
	AURIGA	10	Patrona	HKP25
	CONTRIGA	13 – 18 12 – 30	Patróna Granulát	HKP21, HKP20
	STREAMER	10	Patróna Granulát	HKP25, HKP20
	TRIATHLON	16	Patróna	HKP21, HKP20
	ARCUS	8 až 18	Patróna	HKP25, HKP21, HKP20
Miniprof	100R	6,5	Granulát	KS224/2, KS250COOL
	Automatic CSC	6	Granulát	KS217, KS351, KS220/1
	Rambo	10	Granulát	KS224/2, KS220, KS250COOL
scm	ME20	5	Granulát	KS215, KS351
	ME25	7	Granulát	KS215, KS351
	K130	9	Granulát	KS215, KS351, náglejky KS217
	K260	9	Granulát	KS215, KS351, náglejky KS217
	K400	11	Granulát	KS215, KS351, náglejky KS217
	K500	11	Granulát	KS215, KS351, náglejky KS217
	K800	11 až 16	Granulát	KS215, KS351, náglejky KS217
	K1000	11 až 20	Granulát	KS215, KS351, náglejky KS217
Felder	D200	5	Granulát	KS215, KS351
	G200	5	Granulát	KS215, KS351
	G300	5	Granulát	KS215, KS351
	G400, 460	9	Granulát	KS215, KS351
	G500, 610, 710	11	Granulát	KS215, KS351
BRANDT	AMBITION 1100	6	Granulát	KS215, KS351
	1110	8	Granulát	KS215, KS351
	1200	10	Granulát	KS215, KS351
	1400	8 až 14	Granulát	KS215, KS351
	1600	8 až 18	Granulát	KS215, KS351
	1800	8 až 20	Granulát	KS215, KS351
	HIGHFLEX	8 až 20	Granulát	KS215, KS351
	PROFILINE	8 až 20	Granulát	KS215, KS351
	KDN 100	5	Granulát	KS215, KS351
	KDN 200, 210	10	Granulát	KS215, KS351
	KDN 330	11	Granulát	KS215, KS351
OTT	ATLANTIC	12	Granulát	KS217, KS351
	PACIFIC	12	Granulát	KS217, KS351
	EASYMATIC	11	Granulát	KS217, KS351
	TORNADO	14	Granulát	KS217, KS351
Biese	AKRON 440		Granulát	KS215, KS351, KS217
	EDGE STREAM		Granulát	KS215, KS351, KS217

Prehľad tavných lepidiel Henkel Technomelt

Označenie		Farba lepidla	Veľkosť balenia	Tvar lepu	Báza plniva	Plnivá	Bod mäknutia	Tepelná odolnosť
HKP 20	310528	Transparent	1,5 kg	patróny/kartuše	EVA	neplnené	cca 110 °C	cca 90 °C
	197331	Transparent	12 kg					
HKP 21	40235	Transparent	15 kg	patróny/kartuše	EVA	plnené	cca 108 °C	cca 90 °C
	40234	Biele	15 kg					
HKP 25	310532	Natur	1,9 kg	patróny/kartuše	EVA	plnené	cca 108 °C	cca 90 °C
	100012	Natur	15 kg					
	310531	Biele	1,9 kg					
	182570	Biele	15 kg					
	310534	Čierne	1,9 kg					
	71183	Čierne	15 kg					
HKP 26	237936	Transparent	1,6 kg	patróny	PUR	-	cca 85 °C	cca 150 °C
PUR 270/7 G	244812	Natur	12 kg	granulát	PUR	-	82 °C	cca 150 °C
PUR 270/7 G	342315	Biele	12 kg	granulát		-	82 °C	
PUR 270/7	342314	Biele	16 kg	patróny		-	65 °C	
KS 351	40260	Transparent	25 kg	granulát	EVA	neplnené	cca 110 °C	cca 90 °C
	361425	Transparent	5 kg					
	291409	Biele	25 kg					
	307390	Biele	5 kg					
KS 224/2	40237	Natur	25 kg	granulát	EVA	plnené	cca 85 °C	cca 75 °C
KS 215	40230	Natur	25 kg	granulát	EVA	plnené	cca 110 °C	cca 90 °C
KS 217	40231	Natur	25 kg	granulát	EVA	plnené	cca 105 °C	cca 90 °C
	71202	Biele	25 kg					
	40292	Hnedé	25 kg					
KS 611	302356	Čierne	25 kg	granulát	EVA	plnené	cca 950 °C	cca 80 °C
KS 654	205973	Natur	25 kg	granulát				

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Prehľad tavných lepidiel Henkel Technomelt

Teplota spracovania	Viskozita	Doba nahrievania	Rýchlosť posuvu	Vlastnosti
140 – 160 °C	cca 75 000/200 mPa.s/°C	10 – 15 min	od 10 m/min	Rýchlo natavené, univerzálne tavné lepidlo s vysokou odolnosťou – vhodné na lepenie masívu.
200 – 220 °C na tryske	cca 87 000/200 mPa.s/°C	2 – 4 min	od 10 m/min	Rýchlo natavené, univerzálne tavné lepidlo s vysokou odolnosťou – vysoká výdatnosť.
200 – 220 °C na tryske	cca 55 000/200 mPa.s/°C	2 – 4 min	od 10 m/min	Rýchlo natavené, univerzálne tavné lepidlo s vysokou odolnosťou – vysoká výdatnosť.
150 °C	cca 30 000 mPa.s/°C	-	od 10 m/min	Výborná vodovzdornosť – v priebehu 2 až 5-tich dní najvyššia pevnosť – vysoká tepelná odolnosť – tenký, nepriepustný, opticky zanedbateľný spoj.
120–140 °C	cca 30 000 mPa.s/ °C	-	15 m/min	Výborná vodovzdornosť – v priebehu 2 až 5-tich dní najvyššia pevnosť – vysoká tepelná odolnosť – tenký, nepriepustný, opticky zanedbateľný spoj.
180 – 200 °C v nádobe	cca 14 0000 /180 mPa.s/°C	10 – 15 min	od 12 m/min	Univerzálne tavné lepidlo – stredná viskozita – tepelne stabilné – pevný, opticky jemný spoj – vysoká tepelná odolnosť a zmáčavosť.
120 – 140 °C v nádobe	cca 17 000 /180 mPa.s/°C	10 – 15 min	od 3 m/min	Špeciál na ručné olepovačky – nízka viskozita – vysoká výdatnosť – lepenie priamo na materiál – lepenie hrán do 1 mm (ABS, PP, dyha, masív, melamín, PE).
180 – 200 °C v nádobe	cca 180 000 /180 mPa.s/°C	10 – 15 min	od 12 m/min	Univerzálne tavné lepidlo – stredná viskozita – dobre stekajúce – vysoká tepelná odolnosť a zmáčavosť – na priebežné spoje – vhodné na Softforming.
180 – 200 °C v nádobe	cca 100 000/180 cca 55 000/200 mPa.s/°C	10 – 15 min	od 12 m/min	Univerzálne tavné lepidlo – nízka viskozita – dobre stekajúce – vysoká tepelná a vlhkostná odolnosť – vysoká pevnosť spoja – vhodné na masív – predyhovateľné.
160 – 190 °C v nádobe	cca 35 000/200 mPa.s/°C	10 – 15 min	od 15 m/min	Nízka viskozita a aplikačná teplota – rýchlo natavené – dobrá zmáčavosť – vysoká pevnosť spoja – nízka teplota spracovania – čisté spracovanie.

V prípade otázok volajte našu podporu tel.: **596 223 455**.

CHÉMIA

Lepenie pracovných dosiek

LEPIDLO COLORJOINT

Pre spoje pracovných dosiek odporúčame používať špeciálne lepidlo ColorJoint, ktoré je určené priamo pre 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 vytvrdení 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 Color Joint obsahuje fungicídne zložky. Lepidlo je bez zápachu.

Aplikačná teplota od +5 do 35 °C. ColorJoint je po vytvrdení možné brúsiť a tiež prelakovať bežnými lakmi a farbami.

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 zraziť
- tubu s tesniacou hmotou naskrutkovať do priloženého aplikátora
- bezprostredne pred zoskrutkovaním pracovných dosiek klinčekmi alebo akýmkoľvek špicatým hrotom preraziť uzáver na tube a naniesť na jednu stranu spojovacej škáry v blízkosti krycej fólie pravidelnú vrstvu (húsenicu) tesniacej hmoty
- pracovné dosky pritisnúť k sebe, vyrovnať 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

Biela	296111
Krémová	305232
Svetlosivá	305233
Sivá (bridlica)	296112
Sivá (odtieň kameňa)	305235
Hnedá	296109
Hnedá (dub)	305234
Čierna	296110

Biela, Krémová, Svetlosivá, Sivá (bridlica), Sivá (odtieň kameňa), Hnedá (dub), Hnedá, Čierna

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 uhľovodíkom.

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Opravné vosky a fixy

VOSKY

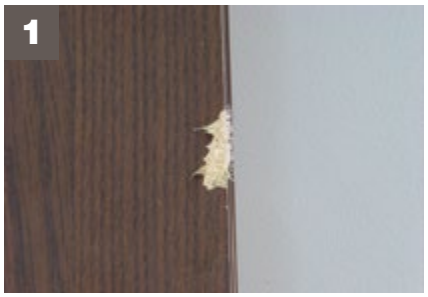
Slúžia na opravu rýh, dier, škrabancov a preliačín. Vhodné pre povrchy drevo, dyha, lamino a fólia. Zmes zložená z minerálnych voskov, zafarbená zemitými a oxidovými farbami. Jednotlivé odtiene je možné miešať tavením.

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

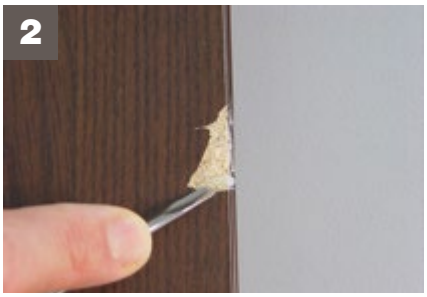
Tvrdé vosky
Použitie na namáhané časti povrchu (rohy, hrany, pracovné dosky atď.). Oprava sa vykonáva natavením vosku pomocou spájky.

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

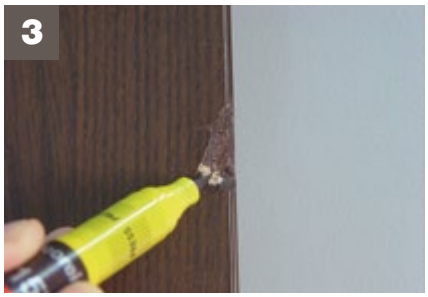
Oprava lamina a fólií



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



2 Kolmé zrazenie hrany poškodeného miesta.



3 Podfarbenie plochy poškodeného miesta, aby po nanesení 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. Nestriekať na vlhký podklad.

Opravné vosky a fixy

SÚPRAVY OPRAVNÝCH VOSKOV

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

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

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

Opravné vosky MÄKKÉ súprava 10 x 8 cm	260989
Opravné vosky MÄKKÉ súprava 20 x 4 cm	260991
Opravné vosky TVRDÉ súprava 10 x 8 cm	260990
Opravné vosky TVRDÉ súprava 20 x 4 cm	260992

SERVISNÝ SET NA LAKOVANÉ POVRCHY

Základný servisné 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...

SERVISNÝ SET OBSAHUJE:
10 ks tvrdých voskov (4 cm)
1 ks plastový hoblík vrátane brúsnej tkaniny a mikrotkaniny
1 ks spájka na tužkové batérie vrátane 3 ks batérií
1 ks brúsna a leštiaca mikrotkanina
1 ks bavlnená handrička
1 ks lakovaný fix, hodvábny mat

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

Servisný set na lakované povrchy	260994

SERVISNÝ KUFOR NA OPRAVU NÁBYTKU A INTERIÉRU ČERVENÝ BOX

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

SERVISNÝ SET OBSAHUJE:
20 ks mäkkých voskov (4 cm)
20 ks tvrdých voskov (4 cm)
1 ks plastová špachtľa na vosky
1 ks plynová spájka
1 ks brúsna tkanina hrubá
1 ks brúsna tkanina jemná
1 ks lakový fix so štetcovým hrotom – mat
1 ks lakový fix so štetcovým hrotom – hodvábny mat

Servisný kufor na opravu nábytku a interiéru – ČERVENÝ BOX	260993

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Opravné vosky a fixy

PLASTOVÁ ŠPACHTĽA

Patentovaná špachtľa z hutného plastu na opracovanie voskových tmelov.

Plastová špachtľa	261003

SPÁJKA

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

Spájka	260995
Profi plynová spájka	378415

VRCHNÉ OPRAVNÉ LAKY

Vhodné na prekrytie všetkých opráv. Používa sa na tenkovrstvý nástrek plôch. Zabraňuje vytvoreniu tzv. efektu „pomarančovej kôry“. Vhodný na drevo, plast a kov. Používať len na odmastené a suché povrchy.

VÝHODY:
- netvorí mapy, nezapráši
- vhodný do interiérov
- pevný po 20 minútach
- 5 stupňov lesku

Hlboký mat	260996
Mat	260997
Polomat	260998
Pololesk	260999
Lesk	261000

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Opravné vosky a fixy

CZECH KÖNIG

LAKOVÝ FIX NA HRANY

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

Použitie na všetky povrchy (drevo, PVC, kov). Ideálne na zatieranie škár, ktoré vznikajú pri zvare 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 treba 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	

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Aplikačné pištole, príslušenstvo

APLIKAČNÉ/VÝTLAČNÉ PIŠTOLE

Výtlačné pištole sa používajú na vytláčanie tmelov, akrylov z kartuší. Pištole na PUR penu sa používajú na aplikáciu pištoľových montážnych PUR pien a lepidiel.

41000 Pištoľ 3v1

191311 Pištoľ NA PUR penu N1062

71194 HKS 12 COX

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Balenie: 1 ks

Typ	Na kartuše (ml)	Balenie (ks)	Kód sortimentu
Pištoľ 3v1	165, 280, 300, 420	1	41000
Pištoľ profi oranžová	165, 280, 300, 420	1	71194
Pištoľ na PUR penu N1062	165, 280, 300, 420	1	191311

UNIVERZÁLNE MAZIVO WD40

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

VLASTNOSTI:
- bez silikónu
- uvoľňuje hrdzavé časti
- vytesňuje vlhkosť
- chráni a konzervuje

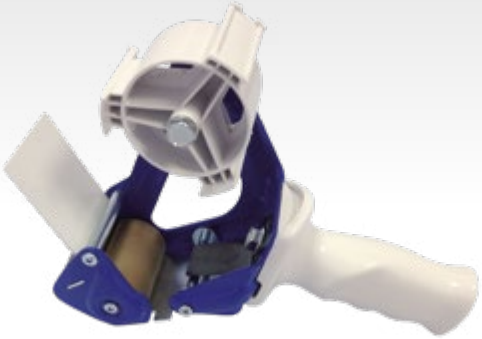
Sprej 250 ml	191293
Sprej 400 ml	363916

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Príslušenstvo

APLIKÁTOR

Štandardný aplikátor (čiže odvíjač) baliacich pások. Možné tiež použiť pri tuplovacích páskach s návinom 25 m.



Aplikátor	262369

PRÍTLAČNÝ VALČEK

Šírka prítlačnej plochy 7,5 cm	262856
Šírka prítlačnej plochy 19 cm, teleskopická rukoväť	262857

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Balenie: 1 ks.

BRÚSNE HUBY

Pružný materiál na brúsenie a matovanie profilovaných povrchov. Je vyrobený z textílie impregnovanej brúsnymi materiálmi za pomoci špeciálnych živíc. Vďaka svojej pružnosti je použiteľný aj na ťažko dostupných miestach. Použitie na farby, laky, tmely, drevo, vynikajúci na jemné opracovanie povrchov.

4stranná 60	102553
4stranná 100	102554
4stranná 220	102555
2stranná 100	102556
2stranná 220	102557

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Balenie: 1 ks.

12345 Položka je skladom

Príslušenstvo

TOP OLEJ

Ak chceme, aby si drevo zachovalo svoje pozitívne vlastnosti, je dôležité, aby sme pri jeho ošetrení 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. Svoju 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, taktiež škvrnám od vína, piva, koly, kávy, čaju alebo ovocnej šťavy. Samozrejme, že náter nie je zdraviu škodlivý a je vhodný aj na ošetrenie 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) či kandelilový vosk (z listov rastliny Euphorbia cerifera).

Natural 0,5 l	285417

TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ ORIGINAL

Tvrdý voskový olej Original je ideálny na ochranu všetkých drevených podláh ako masívne podlahové palubovky, sedliacke dosky, parketové podlahy, OSB a korkové podlahy a tiež na plochu nábytku.

Tvrdý voskový olej Original zosilňuje farebnú intenzitu prírodného vzhľadu povrchu dreva, je odolný voči zošlapaniu, odpudzuje vodu a nečistoty, je trvalo zaťažiteľný a mimoriadne odolný.

Počet náterov: pri dreve bez povrchovej úpravy 2 nátery, v prípade renovácie stačí spravidla 1 náter na očistený povrch (bez obrusovania).

Výdatnosť: 1 l stačí pri jednom nátere na cca 24 m^2.

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.

VOSK NA REZNÉ HRANY

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 napúčanie dreva a zosychanie dreva
- pôsobí aj zvnútra dreva
- bez obsahu silikónov
- bez obsahu vody
- vysoká odolnosť voči nepriaznivým poveternostným podmienkam
- bezfarebný

Vosk na rezné hrany 0,75 l	304678

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Príslušenstvo

OCHRANNÝ NÁTER DREVA OPTIMAL / PROFI

Koncentrovaný prípravok na chemickú ochranu dreva proti biotickým škodcom. Je určený na povrchovú impregnáciu na dlhodobú preventívnu ochranu dreva a lignocelulózových materiálov pred napadnutím drevokazným hmyzom (tesárik krovový, červotoč a termity), drevokaznými hubami triedy Basidiomycetes a drevosfarbujúcimi hubami a plesňami 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 slzivým (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 ČSN 490600-1 je FB, IP, B, P, 1, 2, S.

Optimal Zelený 1 l	376030
Optimal Zelený 5 l	378416
Profi Transparent 1 l	376034
Profi Transparent 5 l	318047

PAPIEROVÉ UTIERKY

Na jednoduché, ale účinné čistiace práce, ako je napr. leštenie skiel okien a dverí po silikónovaní alebo utieranie 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 chĺpky. Papierovú utierku možno ľahko namočiť, bez toho, aby sa roztrhla.

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.

Plastový nôž	392671
Náhradné čepele k plastovému nožu	393954
Profi kovový nôž	394435
Náhradná čepeľ ku kovovému nožu	394436

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Príslušenstvo

PRÁZDNA FĽAŠA S APLIKÁTOROM

Prázdny obal s aplikátorom. Vhodný napríklad na dávkovanie disperzných lepidiel.

Fľaša 800 ml	399719

TMELIARSKA ŠKÁROVACIA STIERKA

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

Hobby	384367
Profi	384368

CHÉMIA

Čističe

LPZ/II
Separačný prostriedok

Riepe LPZ II je bezfarebný popredný nástrek dielca za účelom ochrany pred nechceným prilepením zvyškov lepidla. Táto ochrana je vytvorená mastným filmom na okraji dielca nanášaným zhora aj zdola. Použitie iba na strojoch s formátovaním.

Kanister 10 l	317908
Kanister 30 l	259863

LP 163/93
Čistiaci prostriedok

Riepe LP 163 v ružovom prevedení čistí všetky zvyšky lepidla a iné nečistoty zachytené na dielce v mieste nalepenej hrany. Odporúča sa v kombinácii s leštiacimi kotúčmi.

Kanister 10 l	317909
Kanister 30 l	153964

LP 407/13
Čistič podávacích pásov

Ručný etanolový čistič na čistenie jednotlivých dielov podávacích pásov olepovacích strojov, znečistených napr. tavným lepidlom a prachom. Použiť ho možno aj na horné prítlačné pásy, pogumované kolieska valčekových dopravníkov alebo gumových prísavných komponentov pri CNC strojoch.

Kanister 1 l	393833
Kanister 10 l	393824
Kanister 30 l	393825

12345 Položka je skladom 12345 Položka je na objednávku

Čističe

NFLY

Lep-čistiaci prostriedok a separačný prostriedok

Riepe NFLY je zelená zmes vytvárajúca ochranný povlak. Strieka sa na prítlačný valec alebo priamo na lepenú hranu. Zabraňuje usadeniu zvyškov tavného lepidla na prítlačné valce, hranu, ale aj kapovací nástroj a frézy. V ponuke máme aj verziu 0,5 l v spreji.

Lep-čistiaci prostriedok kanister 10 l	320965
Lep-separačný prostriedok kanister 30 l	223736

LP 289

Lep-antistatický postrek

Riepe LP 289 je modrá zmes na báze alkoholu, ktorá sa nanáša priamo na škáru lepeného spoja zhora aj zdola. Nástrek je vhodný hlavne pri aplikácii PUR lepidiel. PUR je materiál s krátkym reakčným časom.

Kanister 10 l	292829
Kanister 30 l	343675

Kotúče textil

160/50 – 1 ks	254351

12345 Položka je na objednávku