



---

Ljepila

1



## RAKOLL EXPRESS 25 PLUS

Specijalno PVAc ljepilo skupine (D2) za profesionalnu upotrebu

### Osobine:

- Klasifikacija: D2 prema EN 204
- Viskoznost: cca 20.000 mPas
- pH vrijednost: cca 4,5
- Bijela tačka: cca 5 °C
- Otvoreno vrijeme: cca 6 - 9 min

### Upotreba:

- Idealan za montažno lijepljenje, gdje su prisutna velika dinamička naprezanja
- odličan za lijepljenje tvrdog i egzotičnog drveta
- odličan za lijepljenje mekog drveta i iverice
- odličan za sva montažna lijepljenja

### Ambalaža:

0,5 kg, 5 kg, 20 kg, 1100 kg



## RAKOLL EXPRESS 50

Skupina D2 prema EN 204

### Osobine:

- Boja: bijela, osušena je prozirna
- Otvoreno vrijeme: do 5min
- Nanos: 120-180g/m<sup>2</sup>
- stvara rastezljive elastične spojeve visoke čvrstoće
- Otvoreno vrijeme, vrijeme lijepljenja, presanja su ovisni od razine obrade drveta, npr: tačnost prijanjanja, upojnost materijala, količina nanesenog ljepila, temperatura, vlaga drveta, itd.

### Upotreba:

- Univerzalno ljepilo za lijepljenje stolova i stolica. Za lijepljenje ploča (furnira i DKS ploča), glavnih dijelova. Rakoll Express 50 nanosite jednostrano i jednakomjerno na površinu. Kod masivnog, tvrdog i egzotičnog drveta preporučujemo obostrano nanošenje.

### Ambalaža:

5 kg, 20 kg, 1000 kg



## RAKOLL ECO 3

Vlagootporno PVAc ljepilo (D3), sa dodatkom utvrđivača vodoootporno (D4) skupina.

### Osobine:

- lijepljeni spojevi su vlagootporni i ne uzrokuju trošenje reznog alata
- pogodan za visokofrekventno lijepljenje, pogodno za furniranje na hladnim i vrućim presama
- skupina D3 po DIN EN204, sa utvrđivačem D4 skupine vodoootpornosti

### Upotreba:

- površinsko lijepljenje dekor folija
- statičko lijepljenje rubnih furnira, plastičnih laminata, masivne drvene iverice...
- montažno lijepljenje, lijepljenje blokova, lijepljenje šperploče i iverice, kao i masive

### Ambalaža:

20 kg, 1100 kg



## RAKOLL 3401 - D3

Univerzalno PVAc ljepilo (D3)

### Osobine:

- Klasifikacija: D3 prema EN 204
- Viskoznost: cca 11.500 mPas
- pH vrijednost: cca 3
- Bijela tačka: cca 6 °C
- Otvoreno vrijeme: cca 8 - 12 min

### Upotreba:

- hladno i toplo furniranje
- montažno lijepljenje, gdje se zahtjeva duže otvoreno vrijeme
- lijepljenje spojeva od mekog drveta i iver ploče

### Ambalaža:

20 kg, 1100 kg



## RAKOLL GXL-3

Vlagootporno PVAc Ljepilo skupine (D3), sa dodatkom utvrđivača GXL-3 (5%) dobije se Ljepilo skupine D4 vodootpornosti

### Osobine:

- Klasifikacija: D3 prema EN 204, EN 14 257 (WATT 91)
- Viskoznost: cca 11.500 mPas
- pH vrijednost: cca 3
- Bijela tačka: cca 5 °C
- Otvoreno vrijeme: cca 8 - 12 min

### Upotreba:

- D3
  - ugradnja dijelova u kupaonicama, kuhinjama i vlažnim prostorima

- montažno lijepljenje namještaja i drugih dijelova predviđenih za tropsku klimu
- za vanjsko lijepljenje bez izlaganja vremenskim uslovima
- visokofrekventno lijepljenje, površinsko lijepljenje HPL/CPL u kratkocikličnim presama
- blok lijepljenje mekog drveta i iverice, kao i tvrdog drveta
- D4 (dodatak 5% GXL-3 utvrđivača)
- za unutarnje lijepljenje i duže izlaganje kondenzu ili vodi
- za vanjsko lijepljenje izloženo vremenskim uslovima, ali sa zaštitnim premazom površine

### Ambalaža:

0,5 kg, 5 kg, 30 kg, 1135 kg



## RAKOLL GXL-4 PLUS

Jednokomponentno PVAc Ljepilo skupine D4 sa odličnom vodootpornošću i toplotnom otpornosti

### Osobine:

- Klasifikacija: D4 prema EN 204, EN 14257 (WATT 91)
- Viskoznost: cca 3.500 mPas
- pH vrijednost: cca 3,5
- Bijela tačka: cca 8 °C
- Otvoreno vrijeme: cca 8 - 10 min

### Upotreba:

- montažno lijepljenje, lijepljenje ploče u blok
- lijepljenje u kratkocikličnim presama
- laminiranje stolarije- u skladu sa zahtjevima Instituta za drvo Rosenheim

### Ambalaža:

5 kg, 30 kg, 1110 kg



## RAKOLL ECO 4

Jednokomponentno PVAc Ljepilo skupine D4 sa odličnom vodootpornošću i toplotnom otpornosti

### Osobine:

- Klasifikacija: D4 prema EN 204, EN 14257 (WATT 91)
- Viskoznost: cca 3.500 mPas
- pH vrijednost: cca 3,5
- Bijela tačka: cca 8 °C
- Količina primjene za montažno lijepljenje: 150 - 180 g / m<sup>2</sup>
- Vrijeme rada na 150 g / m<sup>2</sup>: 8 - 9 min

### Upotreba:

- montažno lijepljenje, lijepljenje ploče u blok
- lijepljenje u kratkocikličnim presama
- laminiranje stolarije- u skladu sa zahtjevima Instituta za drvo Rosenheim

### Ambalaža:

5 kg, 30 kg, 1110 kg



## DUPLIT AS NEU

Dvokomponentno PVAc Ljepilo skupine D4 sa odličnom vodootpornosti i toplotnom otpornosti.

### Osobine:

- Klasifikacija: D4 prema EN 204, toplotna otpornost (WATT 91) EN 214-257
- Viskoznost: cca 9.500 mPas - smjesa cca 6.000 mPas
- pH vrijednost: cca 4,5 - smjesa cca 4
- Bijela tačka: cca 8 °C - smjesa cca 4 °C
- Otvoreno vrijeme: cca 7 min
- Za klasu D4 koristi se utvrđivač FLS u omjeru 100 : 5

### Upotreba:

- za unutrašnju upotrebu - stalna izloženost tekućoj vodi i kondenzaciji
- za vanjsku upotrebu - izloženost vremenskim uslovima, ali samo sa dovoljnom površinskom zaštitom
- izrada okvira prozora
- lijepljenje HPL na iver pločama
- lijepljenje ploča i blokova od mekog i tvrdog drveta
- proizvodnja parketa

### Ambalaža:

0,9 kg, 20 kg, 1100 kg

## INDUSTRIJSKA LJEPILA

Osobine ljepila opisane na stranicama 6 i 7



**RAKOLL GXL 4 PLUS**  
IBC neto 1110 kg



**RAKOLL 3401-D3**  
IBC neto 1100 kg



**RAKOLL DUPLIT AS NEU**  
IBC neto 1100 kg



**RAKOLL ECO 4**  
IBC neto 1110 kg



## RAKOLL EXPRESS DKN

Jednokomponentno PVAc ljepilo - ljepilo za tiplje

### Osobine:

- Klasifikacija: D1 prema EN 204
- Viskoznost: cca 150 mPas
- pH vrijednost: 7
- Bijela tačka: 10 °C

### Upotreba:

- lijepljenje drvenih i plastičnih tiplji
- specijalno ljepilo koje se nanosi brizganjem
- za automatske tipljarice

### Ambalaža:

10 kg, 25 kg



## RAKOLL SUREPRESS LV + SUREPRESS MP CROSSLINKER

Dvokomponentno ljepilo za membranske prese

### Osobine:

- Viskoznost: cca 400 mPas
- pH vrijednost: 6-8
- Smjesa stabilna: 8-10 sati

### Upotreba:

- lijepljenje termolaminata na oblikovane dijelove u membranskim presama, kao i drugim presama

- poliuretansko disperzijsko ljepilo, koje se upotrebljava skupa sa utvrđivačem MP Crosslinker i ima odlične osobine prijanjanja
- zbog niske viskoznosti smjesa se fino nanosi sa jednakim nanosom
- ljepilo ima nisku temperaturu aktiviranja i otpornost na visoke temperature

### Ambalaža:

- ljepilo: 25 kg
- utvrđivač: 1 kg



## RAKOLL FOLIENKLEBER HE/S

Vlagootporno D3 ljepilo za površinsko lijepljenje i oblaganje

### Osobine:

- Klasifikacija: D3 prema EN 204
- Viskoznost: cca 13.000 mPas
- pH vrijednost: cca 7
- Bijela tačka: 0 °C
- Otvoreno vrijeme: 3-5 min

### Upotreba:

- površinsko lijepljenje PVC folija na drvo tj. na drvene materijale, gips ploče i ostale pogodne materijale
- visoka otpornost na temperaturu i vodu

### Ambalaža:

0,7 kg, 35 kg



## PREFERE 4535 i utvrđivač PREFERE 5046

Tečno melamin-urea smolno ljepilo za lijepljenje konstrukcijskih drvenih greda

### Osobine:

- Klasifikacija: D4 prema EN 204
- Viskoznost: cca 3.000 - 3.500 mPas
- pH vrijednost: 9,5 - 10
- Bijela tačka: 0 °C
- Otvoreno vrijeme: Ovisi o temperaturi i omjeru miješanja - cca. 60 min pri 20°C, 50 % RZV i omjeru miješanja 100:35

### Upotreba:

- ljepilo se odlično ponaša pri lijepljenju macesanovog/ariš drveta za vanjsku upotrebu
- upotrebljava se tamo gdje je deo spoj neizbježan npr. neravnih površina radnog komada
- tamo gdje nije moguće osigurati jednak pritisak, koji bi omogućio tanak lijepljeni spoj

### Ambalaža:

- ljepilo: 5 kg, 250 kg
- utvrđivač: 1,8 kg, 25 kg



## RAKOLL FURNIERLEIM-3

Pripremljeno jednokomponentno PVAc ljepilo za vruće i hladno furniranje (D3)

sadržaja formaldehida – WKI

- upotrebljava se u toplim i hladnim presama i omogućava vrlo kratko vrijeme presanja

### Osobine:

- Klasifikacija: D3 prema EN 204
- Viskoznost: cca 12.000 mPas
- pH vrijednost: cca 3
- Bijela tačka: 6 °C
- Otvoreno vrijeme: 3 - 9 min (ovisno od nanosa 100 g/m<sup>2</sup> – 150g/m<sup>2</sup>)

### Ambalaža:

5 kg, 30 kg

### Upotreba:

- za furniranje drveta i drvenih materijala
- ljepilo za vruće i hladno furniranje bez



## RAKOLL ISARIT E-1

Urea-formaldehidno ljepilo u prahu sa malim udjelom formaldehida, koji se koristi za furniranje i poprečno lijepljenje

### Upotreba:

- furniranje i prečno lijepljenje u vrućim presama

### Osobine:

- Klasifikacija: ispunjava E-1 standarde
- Omjer miješanja: 100 dijelova praha : 60 dijelova vode
- pH vrijednost: cca. 6
- Smjesa stabilna: 5 - 7 sati na 20°C, 2 - 3 sata na 30°C
- Otvoreno vrijeme: 20 - 30 min na 20°C

### Ambalaža:

25 kg



## PROTODUR 303 HF/E1

Urea formaldehidno ljepilo u prahu E-1 klasifikacije

### Upotreba:

- Pogodno za lijepljenje furnira, obrubljenih furnira, sendvič elemenata pomoću vruće i visoke frekvencije u skladu sa standardom E1.

### Osobine:

- Klasifikacija: ispunjava E-1 standard
- U skladu sa normama E1 po EN 717-2/94
- pH vrijednost: 5 - 5,5
- Smjesa stabilna: 8 sati na 20°C, 3 sata na 30°C

### Ambalaža:

25 kg



## PROTODUR 303.0

Urea formaldehidno ljepilo u prahu E-1 klasifikacije

### Upotreba:

- Pogodno za lijepljenje furnira, obrubljenih furnira, sendvič elemenata pomoću vruće i visoke frekvencije u skladu sa standardom E1.

### Osobine:

- Klasifikacija: ispunjava E-1 standard
- U skladu sa normama E1 po EN 717-2/94
- pH vrijednost: 5 - 5,5
- Smjesa stabilna: 95 ± 25 min. na 45°C, 50 ± 10 sek. na 100°C
- radna temperatura: 20°C

### Ambalaža:

25 kg



## TITEBOND 50

Univerzalno D2 ljepilo na alifatsko smolnoj osnovi, koji ima dobru toplotnu otpornost i brzo vezivanje

### Osobine:

- Klasifikacija: D2 prema EN 204
- Viskoznost: cca 3.000 - 4.000 mPas
- pH vrijednost: cca 4 - 5
- Bijela tačka: 5 °C
- Otvoreno vrijeme: cca 5 - 7 min

### Upotreba:

- lijepljenje ivica i laminiranje
- montažno lijepljenje
- lijepljenje masivnih krivina, zato je jedinstveno ljepilo za izradu muzičkih instrumenata

### Ambalaža:

4kg, 20 kg, 235 kg



## MULTIBOND EZ-1

Vlagootporno PVAc ljepilo (D3) nepogrešivo u industriji za širinsko lijepljenje drveta (laminiranje)

### Osobine:

- Klasifikacija: D3 prema EN 204
- Viskoznost: cca 3.200 - 4.500 mPas
- pH vrijednost: cca 2,2 - 3,5
- Otvoreno vrijeme: cca 5 - 7 min
- Bijela tačka: 16 °C

- lijepljenje spojeva, laminiranje
- primjeren za kupatila, kuhinje i vlažne prostore
- montažno lijepljenje namještaja i drugih dijelova koji su predviđeni za tropska područja

### Ambalaža:

4kg, 20 kg, 225 kg

### Upotreba:

- visokofrekventno lijepljenje za vruće i hladno lijepljenje



## MULTIBOND EZ-2HV

Vlagootporno PVAc ljepilo (D3), za širinsko lijepljenje drveta (laminiranje)

### Osobine:

- Klasifikacija: D3 prema EN 204
- Viskoznost: cca 7.000 mPas
- pH vrijednost: 2,6 - 3,5
- Otvoreno vrijeme: cca 5 - 7 min
- Bijela tačka: 7 °C

- na lijepljenju na vrućim presama
- odlikuje se po niskoj radnoj temperaturi, i odlična je alternativa za upotrebu u zimskih mjesecima, kada je u radnom prostoru niska temperatura

### Ambalaža:

20 kg, 1100 kg

### Upotreba:

- Posebno napravljen za upotrebu u aplikacijama poput zubnog zgloba, upotrebljava se za visokofrekventno lijepljenje, kao



## TITEBOND III

Jednokomponentno PVAc ljepilo sa odličnom vodootpornosti (D4)

### Osobine:

- Klasifikacija: D4 prema EN 204
- Viskoznost: cca 4.200 mPas
- pH vrijednost: 2,5 - 3
- Otvoreno vrijeme: cca 10 min
- Bijela tačka: 7 °C

### Upotreba:

- idealno ljepilo za unutarnje i vanjske proizvode
- ima certifikat FDA (Food and Drug Administration), da se može koristiti u domaćinstvu (prehrambena industrija za lijepljenje stolova za rezanje...)

### Ambalaža:

4kg, 20 kg, 225 kg



## SOUDAL ADHESIVE 2C PROFESSIONAL - 2k SEKUNDARNO LJEPILO

Dvokomponentno ljepilo za brzo lijepljenje (ljepilo + utvrđivač)

### Osobine:

- lijepljene dijelove zaljepi u 10 s. - konačna čvrstoća u roku jednog sata
- ljepilo u tečnom stanju, utvrđivač u spreju
- jednostavna upotreba
- boja: prozirna

- guma, plastika, pleksiglas, PVC, keramika, aluminij i metal
- za lijepljenje svih vrsta ugaonih spojeva, okvira za slike
- izvrstan za lijepljenje i modeliranje u proizvodnji PVC prozora

### Upotreba:

- lijepi vrlo širok spektar podloga: MDF, drvo, šperploča i iverica

### Ambalaža:

set (50 gr. ljepila i 200 ml utvrđivača)



## LACKLEIM 8551

Ljepilo za lakirane površine

### Ambalaža:

0,5 kg, 12kg, 30 kg

### Osobine:

- Boja: bijela, nakon sušenja transparentna
- Viskoznost: cca 8.000 mPas
- Bijela tačka: 0 °C
- pH vrijednost: približno 8,5

### Upotreba:

- lijepi lako površine lakirane sa dvokomponentnim lakom, NC lakom, melaminskom smolom, PVC folijama...



## ICEMA R145/12

Jednokomponentno PU ljepilo

### Upotreba:

### Osobine:

- Boja: žuto-narandžasta
- Viskoznost: 3.500 mPas
- Otvoreno vrijeme: cca 15 min
- Vrijeme stiskanja: pri + 20 °C cca 30 min, pri + 40 °C cca 12 min, pri + 60 °C cca 5 min

- montažno lijepljenje različitih vrsta
- vrlo dobro prijanja na metale, kao što su pocinčani čelik, nehrđajući čelik, brušeni čelik, aluminij, obojeni metali, te plastični materijali: DKS, GF – poliestri, tvrdi PVC, ABS, SAN, PA, PC, PMMA, materijali od drveta, materijali na bazi cementa

### Ambalaža:

0,6 kg, 1,2 kg, 200 kg, 1000 kg



## BAPCO HSSA EDGE

Višenamjensko kontaktno ljepilo u spreju

### Ambalaža:

500ml

### Osobine:

- Nanos: dvostrani
- Termička otpornost do 100 °C
- Suha materija: 38 - 42%
- Snažan trenutni prihvat i dugo otvoreno vrijeme

### Upotreba:

- lijepi različite materijale, kao što su drvo, metali, guma, tkanina, većina plastike, karton, polietilen i beton, te dekorativne laminare





## RAKOLL SUPERMELT PROFESSIONAL

EVA topivo ljepilo za lijepljenje rubnih traka

### Osobine:

- Viskoznost: cca 115.000 mPas
- Temperaturna otpornost: 100 °C
- Temperatura lijepljena prilikom nanosa: 180 - 200 °C
- Brzina napajanja: 15 - 70 m/min

### Upotreba:

- Trake za iverice: tvrdo drvo, furnir, melamin, poliester, HPL, PVC, ABS, PP

### Ambalaža:

25 kg



## RAKOLL K2/486

EVA topivo ljepilo za lijepljenje rubnih traka

### Osobine:

- Viskoznost: cca 95.000 mPas
- Temperaturna otpornost: 90 °C
- Temperatura lijepljenja prilikom nanosa: 190-210 °C
- Brzina napajanja: 8 - 20 m/min

### Upotreba:

- Trake za iverice: tvrdo drvo, furnir, melamin, poliester, HPL, PVC, ABS, PP

### Boja:

- natur i bijela

### Ambalaža:

4 kg, 25 kg



## RAKOLL K4/581 LV

EVA topivo ljepilo za lijepljenje rubnih traka

### Osobine:

- Viskoznost: cca 80.000 mPas
- Temperaturna otpornost: 75 °C
- Temperatura lijepljenja prilikom nanosa: 170-190°C
- Brzina napajanja: 8 - 20 m/min

### Upotreba:

### Upotreba:

- Trake za iverice: furnir, melamin, poliester, HPL, PVC, ABS, PP

### Ambalaža:

4 kg, 25 kg



## RAKOLL TE 5707 - K4/590

EVA topivo ljepilo za sporije prijanjanje i niže radne temperature

### Osobine:

- Viskoznost: cca 37.500 mPas
- Temperaturna otpornost: 88 °C
- Temperatura lijepljenja prilikom nanosa: 150 - 180 °C
- Brzina napajanja: 5 - 20 m/min

### Upotreba:

- testirano i preporučeno za upotrebu na većini rubnih traka, namjenjenih lijepljenju nakon vrućeg postupka

### Ambalaža:

4 kg, 25 kg



## RAKOLL K4/570

EVA topivo ljepilo za lijepljenje rubnih traka

Ambalaža:  
4 kg, 25 kg

### Osobine:

- Viskoznost: cca 65.000 mPas
- Temperaturna otpornost: 85 °C
- Temperatura lijepljenja prilikom nanosa: 170 °C
- Brzina napajanja: 8 - 20 m/min

### Upotreba:

- Trake za iverice: furnir, melamin, poliester, HPL, PVC, ABS, PP



## RAKOLL PATRONI RAKOLL SK P09 natur

Termoplastično EVA-sintetičko ljepilo izrađeno od umjetnih smola sa vrlo dobrim radnim osobinama

- lijepljenje poliesterskih rubova (sa papirnom poledinom)

### Osobine:

- Viskoznost: cca 65.000 mPas
- Temperaturna otpornost: 90 °C
- Temperatura lijepljenja prilikom nanosa: 200 - 220 °C
- Brzina napajanja: 12 - 20 m/min

Ambalaža:  
45 komada / karton

### Upotreba:

- lijepljenje masivnih ivica, ivica furnira, melaminskih smola (materijala u namotima)
- DKS ploče i PVC ivice



## RAKOLL PATRONI P2/650 BIJELI

EVA topivo ljepilo za rubno lijepljenje

(materijala u namotima)

### Osobine:

- Viskoznost: cca 65.000 mPas
- Temperaturna otpornost: 90 °C
- Temperatura lijepljenja prilikom nanosa: 200 - 230 °C
- Brzina napajanja: 12 - 20 m/min

Ambalaža:  
45 komada / karton

### Upotreba:

- lijepljenje masivnih ivica
- lijepljenje ivica furnira
- lijepljenje ivica iz melaminske smole

- DKS ploče i PVC ivice
- lijepljenje poliesterskih ivica (sa papirnom poledinom)



## PATRONI ZA ČIŠĆENJE

Za čišćenje mašina (Holz-her), koji upotrebljavaju ljepljive patrone

Boja:  
natur, plava

Ambalaža:  
karton/ 45 komada



## IPATHERM REINIGER 9030

Sredstvo za čišćenje poliuretanskog topivog Ljepila

### Upotreba:

- za čišćenje uređaja za nanos PUR topivih Ljepila najkasnije u roku od 24 sata
- zbog posebnog aditiva koji prodire u unutrašnjost Ljepila, hemijska reakcija PUR topivih Ljepila se procesom čišćenja zaustavlja

### Ambalaža:

20 kg



## RAKOLL PUS 550

Poliuretansko topivo Ljepilo

Ambalaža:  
2 kg / 210 kg

### Osobine:

- Viskoznost: cca 48.000 mPas
- Temperaturna otpornost: 170 °C
- Temperatura lijepljenja prilikom nanosa: 100-140 °C
- Brzina napajanja: 10 - 80 m/min

### Upotreba:

- primjeren za sve tipove rubnih strojeva i ivica u rolnama



## ADVANTRA TP

Termalno topivo Ljepilo

### Osobine:

- Viskoznost: cca 3.200 mPas pri 150
- Temperaturna otpornost: 110 °C
- Temperatura lijepljenja prilikom nanosa: 120 - 140 °C
- Boja: prozirna, bez mirisa

### Upotreba:

- za pakiranje, lijepljenje kartonske ambalaže, kao i za lijepljenje ambalaže sa problematičnom površinom i pet slojeva kartona

### Ambalaža:

25 kg



## LJEPILO U PALICAMA BP TRANSPARENT

Termoplastično Ljepilo u palicama za nanos sa pištoljem za lijepljenje

### Osobine:

- Viskoznost: cca 3.200 – 8.600 mPas
- Temperaturna otpornost: 107 °C
- Temperatura lijepljenja prilikom nanosa: 160 - 180 °C
- Otvoreno vrijeme: 10 s

### Upotreba:

- za lijepljenje drveta i papira (izvrsno prijanjanje)
- za popravke, montažu i domaće popravke "uradi sam"

### Ambalaža:

1 kg, 5 kg, 20 kg



## KAURIT 106 i KAURIT 176

Ljepila u prahu za spajanje furnira

Ambalaža:

25 kg

Osobine:

- Ljepilo koje sa dodatkom vode postaje jaka ljepljiva smjesa
- lijepljeni spojevi su prozirni



## KUPER KONAC K-3

Originalna ljepljiva nit za spajanje furnira

Osobine:

- boja: prozirna
- metara na navitku: 1170 m
- težina: 0,17 kg
- temperatura topljenja: 130 °C

Ambalaža:

10 komada / karton



## KUPER KONAC K-12

Originalna ljepljiva nit za spajanje furnira

Osobine:

- boja: prozirna
- metara na navitku: 1000 m
- težina: 0,14 kg
- temperatura topljenja: 135 °C

Ambalaža:

10 komada / karton



## KUPER KONCI

Originalna ljepljiva nit za spajanje furnira

Vrste niti:

- 1110 - električni grijač
- 1130 - električni grijač
- 1220 - električni grijač
- 1320 - električni grijač
- 2210 - zračni grijač
- 2220 - zračni grijač



## KUPER KONAC K-60

Originalna ljepljiva nit za ručno spajanje furnira

Osobine:

- boja: prozirna
- metara na navitku: 1000 m

Ambalaža:

10 komada/ karton

## REPROMATERIJAL ZA PROIZVODNJU TROSLOJNE MELAMINSKE OPLATE ZA ŠALOVANJE



Dugogodišnje snadbijevanje proizvođača melaminske oplate sa najkvalitetnijim repromaterijalima





## PURBOND HB serija

Ambalaža:  
0,8 kg, 6 kg, 50 kg, 200 kg, 1000 kg

	PURBOND <sup>®</sup> HB 530	PURBOND <sup>®</sup> HB 360	PURBOND <sup>®</sup> HB 440	PURBOND <sup>®</sup> HB 110	PURBOND <sup>®</sup> HB 181
Osnova	Poliuretan	Poliuretan	Poliuretan	Poliuretan	Poliuretan
Oznaka	Isocianat prepolimer				
Komponentno	1 komponentno	1 komponentno	1 komponentno	1 komponentno	1 komponentno
Boja ljepila	bijelo-bež	bež	bijelo-bež	bijelo-bež	smeđe-bež
Boja lijepljenog spoja	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent
Otvoreno vrijeme	12 min	20 min	30 min	1 sat	2 sati
Smjesa stabilna	1 sat	40 min	2 sata	3 sata	6 sati
Konačna tvrdoća [sati]	12 sati	12 sati	12 sati	24 sati	48 sati
Suha materija	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Gustoća [g/ml]	1,1	1,13	1,1	1,1	1,25
Količina nanosa [g/m <sup>2</sup> ]	~ 200	~ 180	~ 200	~ 200	~ 180
Vodootpornost	vodootporan	vodootporan	vodootporan	vodootporan	vodootporan
Ekologija	Bez formaldehida, JAIA *****, F *****, bez otapala				
Čuvanje	3 mjeseca	3 mjeseca	3 mjeseca	3 mjeseca	6 mjeseci
Ambalaža	800 g boca, 20 kg metalna bačva, 50 kg bačva, 200 kg bačva, 1 tona kontejner				

## PURBOND HB-S serija

Ambalaža:

0,8 kg, 6 kg, 50 kg, 200 kg

	PURBOND °	PURBOND °	PURBOND °	PURBOND °	PURBOND °	PURBOND °	PURBOND °	PURBOND °
	HB S049	HB S109	HB S159	HB S209	HB S309	HB S409	HB S509	HB S609
Osnova	Poliuretan							
Oznaka	Isocianat prepolimer							
Komponentno	1 komponentno	1 komponentno	1 komponentno	1 komponentno	1 komponentno	1 komponentno	1 komponentno	1 komponentno
Boja ljepila	bež	bež	bež	bež	bež	bež	bež	bež
Boja lijepljenog spoja	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent
Otvoreno vrijeme	4 min	10 min	15 min	20 min	30 min	40 min	50 min	60 min
Smjesa stabilna	10 min	25 min	40 min	50 min	75 min	100 min	125 min	150 min
Konačna tvrdoća [ur]	2 sata	2 sata	2 sata	2 sata	2 sata	2 sata	2 sata	2 sata
Suha tvar	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Gustoća [g/ml]	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Količina nanosa [g/m <sup>2</sup> ]	140-180	140-180	140-180	140-180	140-180	140-180	140-180	140-180
Vodootpornost	vodootporan							
Ekologija	Bez formaldehida, JAIA *****, F ****, bez otapala							
Čuvanje	6 mjeseci							
Ambalaža	800 g boca, 20 kg metalna bačva, 50 kg bačva, 200 kg bačva, 1 tona kontejner							

## PURWELD serija

Ambalaža:

0,8 kg, 6 kg, 50 kg, 200 kg

	PURWELD ° 1052	PURWELD ° 1102	PURWELD ° 1302	PURWELD ° 1402
Osnova	Poliuretan	Poliuretan	Poliuretan	Poliuretan
Oznaka	Isocianat prepolimer			
Komponentno	1 komponentno	1 komponentno	1 komponentno	1 komponentno
Boja ljepila	Smeđa	Smeđa	Smeđa	Smeđa
Boja lijepljenog spoja	Prozirna	Prozirna	Prozirna	Prozirna
Otvoreno vrijeme	5 min	10 min	30 min	40 min
Smjesa stabilna	13 min	25 min	75 min	100 min
Konačna tvrdoća [sati]	12 sati	12 sati	12 sati	12 sati
Pojava	tekuća	tekuća	tekuća	tekuća
Suha tvar [%]	100 %	100 %	100 %	100 %
Armatura-vlakna	Nema vlakna	Nema vlakna	Nema vlakna	Nema vlakna
Miris				
Vodootpornost	Vodootporan	Vodootporan	Vodootporan	Vodootporan
Ekologija	Bez otapala, bez formaldehida, registriran JAIA *****			
Količina nanosa [g/m <sup>2</sup> ]	100 – 250 g/m <sup>2</sup>	100 – 250 g/m <sup>2</sup>	100 – 250 g/m <sup>2</sup>	100 – 250 g/m <sup>2</sup>
Čuvanje	1 godina	1 godina	1 godina	1 godina
Ambalaža				

# XILOBOND T



## Upotreba:

- XILOBOND T je posebno pogodan za lijepljenje četinara poput bijele jele, smreke, bora za proizvodnju ploča od kartona, višeslojnih greda, poluproizvoda koji su izloženi visokoj temperaturi i vlazi. XILOBOND T može se koristiti za proizvodnju konstrukcijskih greda, dvo / tro laminiranih, za ploče od križnog lameliranog drveta (CLT). Prikladan je za lijepljenje termički modificiranog drveta.

## Osobine:

- Boja: bezbojna do blago slamasta
- Viskoznost (IOQ 15.2c):  $20.000 \pm 3.500$  mPas
- Maksimalno vrijeme montaže na  $20^\circ\text{C}$  i 12% vlage drveta (IOQ 15.16c): 45 minuta
- Minimalno vrijeme presanja na  $20^\circ\text{C}$  i 12% vlage drveta: 160 minuta

## Ambalaža:

12 kg, 220 kg, 1000 kg

