

FIX D3

LEPAK ZA DRVO OTPORAN NA VLAGU

Disperzivni lepak za lepljenje svih vrsta drveta gde god se zahteva vodootpornost D3 u skladu sa EN 204 i visoka temperaturna otpornost prema EN 14275 VATT 91: potrebna je smicajna čvrstoća pri 80 °C > 7 N/mm²

OSOBI NE

- Za unutrašnje i spoljne površine.
- D3 vodootporan spoj.
- Otpornost na visoke temperature.
- Bez rastvarača.
- Ekološki prihvatljiv.

TESTOVI I SERTIFIKATI

Klasifikacija nestrukturnih lepкова za drvo i proizvode od drveta: EN 204 D3 (drvo-drvo)

PODRUČJE UPOTREBE

Koristi se u svim slučajevima kada je potrebno sledeće:

- vodootporni lepak prema standardu EN 204 D3 - proizvodnja lepljenih elemenata za upotrebu u prostorijama u kojima je relativna vlažnost vazduha stalno visoka i lepljeni elementi koji su često izloženi kondenzaciji ili kratkotrajnom izlivanju vode:
- otpornost lepljivog spoja na vlažnu klimu: vrata, prozori, nameštaj za vlažne prostorije, kuhinjski stolovi, stepenice
- velika čvrstoća spoja i kratko vreme pritiskanja
- povećana otpornost na temperaturu ili organske rastvarače.

Lepak je pogodan za:

- za lepljenje širine i debljine svih vrsta drveta
- montažno lepljenje
- površinsko lepljenje (furnir, laminat).

TEHNIČKI PODACI

Osnova

Boja

Brzina vezivanja

Viskoznost na 23 °C (Brookfield RVT, obr. -1)

Ph vrednost (ISO 976)

Tačka krede

Otvoreno vreme na 20 °C, 65 % relativne vlažnosti vazduha, na bukovom drvetu sa 10 % vlažnosti:

- pri nanošenju lepka 100 g/m²: oko 2 minuta
- pri nanošenju lepka 200 g/m²: oko 7 minuta

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

- Posle dužeg vremena skladištenja, preporučuje se mešanje lepka pre upotrebe.
- Zalepljene površine moraju biti dobro pripremljene - ravne, glatke, suve, bez prašine, masnoća ili druge prljavštine.
- Nanesite lepak ručno ili mašinski pomoću konvencionalnih uređaja i aplikatora.
- Nanošenje treba da bude sa jedne strane, u tankom sloju, čak i po celoj površini.



- Za lepljene strukture i spojeve gde je potrebna velika čvrstoća spojeva, preporučuje se dvostrano nanošenje lepka.
- Optimalni uslovi za rad su:
 Temperatura prostorije, lepkovi i lepljeni materijali: 18 - 20 °C
 Relativna vlažnost u prostoriji: 60 - 70 %
 Vlažnost lepljenih predmeta: 8 - 10 %

Nanošenje lepka:

- Za širinsko i montažno lepljenje 120 - 180 g/m²
- Pri furniranju 100 - 150 g/m²

Pritisak kompresije:

- Za spojeve i površinsko lepljenje laminata min. 0,5 N/mm²
- Pri furniranju min 0,2 N/mm²

- Vreme pritiskanja: zavisi od temperature okoline, lepka i lepljenih elemenata, vlažnosti i vrste drveta, pritiska spajanja i količine nanesenog lepka. Uzimajući u obzir navedene optimalne uslove rada, preporučeno vreme kompresije je:

		minimum
adhezija širine (meko / tvrdo drvo)	na 20 °C	15 - 30 minuta
	na 50 °C	3 - 5 minuta
furniranje (debljina 0,6-0,8 mm)	na 20 °C	10 - 15 minuta
	na 50 °C	6 - 8 minuta
	na 70 °C	4 - 6 minuta
	na 70 °C	4 - 6 minuta
	na 50 °C	6 - 8 minuta
	na 70 °C	4 - 6 minuta

- Pri lepljenju drveta sa većom vlažnošću, pri višim primenama lepka ili pri nižim temperaturama lepljenja od preporučenih, potrebno je odgovarajuće produženje vremena pritiskanja. Produženje vremena pritiskanja se takođe preporučuje za jako opterećene spojeve.
- Ne lepiti na temperaturama nižim od +15 °C. Dalja obrada je moguća nakon 12 sati.
- Čišćenje: operite mašine i alate vodom pre nego što se lepak osuši.

PAKOVANJE

- Boca od 500 g.

SKLADIŠTENJE

12 meseci na suvom mestu na temperaturi između 5 °C i 25 °C, u originalno zatvorenoj ambalaži. NE SME SE ZAMRZAVATI! Skladištenje na temperaturama iznad 25 °C značajno skraćuje rok trajanja lepka. Posle dužeg vremena skladištenja, preporučuje se mešanje lepka pre upotrebe.

ZDRAVLJE, BEZBEDNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne bezbednosne informacije, uputstva za sigurno rukovanje, informacije o ličnoj zaštitnoj opremi i informacije o odlaganju mogu se naći u bezbednosnom listu. Bezbednosni list je dostupan na zahtev. Kopiju istog možete takođe dobiti od svog prodajnog predstavnika TKK.

UPOZORENJE

Podaci su zasnovani na našim testovima i praktičnom iskustvu. Međutim, zbog specifičnih uslova i radnih metoda preporučujemo preliminarna ispitivanja za svaki slučaj upotrebe.



TKK d.o.o.
 Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
 +386 5 38 41 300, tkk.si

Visit us on 
tkk-fix.com