

BONDEX D3

VODOOTPORNO LJEPILO ZA DRVO KLASSE D3

OPIS

BONDEX D3 je disperzijsko ljepilo za lijepljenje drva visoke vodootpornosti klase D3, prema standardu EN 204.

Upotrebljava se za proizvode koji su izloženi visokoj relativnoj vlazi zraka, kao i za proizvode koji su često izloženi kondenzaciji i izljevima vode, kao što su vrata, prozori, kuhinjski elementi i pultovi, stepenice itd.

Specijalna svojstva BONDEX-a D3 su:

Izvršna vodootpornosti klase D3 prema standardu EN 204

Izvršna snaga lijepljenja tvrdog i mekog drveta
Visoka snaga lijepljenja i otpornosti na toplotu, prema WATT 91

NANOŠENJE

BONDEX se koristi za lijepljenje drveta gdje se zahtjeva vodootpornost po D3 klasi.

Spojevi izvedeni korištenjem BONDEX-a D3 pokazuju izvrsnu otpornost na statička opterećenja. Kad se spojevi rade pri direktnom grijanju i visoko frekventnim uvjetima sušenja mogu se pojaviti razlike u boji ljepila, posebno ako se koristi drvo svijetle nijanse.

Podloga mora biti čista i suha. Ljepilo se nanosi jednostrano u količini 150-200g/m².

Uvjeti nanošenja:

- Pri temperaturi: 18-20°C
 - Relativna vlažnost zraka: 60-70%
 - Vlažnost podloge: 8-10%
 - Minimalni pritisak (meko / tvrdo drvo): 0,2/0,5 N/mm²
 - Otvoreno radno vrijeme ljepila: cca 7min
 - Vrijeme pritiska ovisi od uvjeta rada i vrste drveta, (meko / tvrdo drvo) te iznosi minimalno 15-30min
- Nastavak obrade je moguć nakon 12h.
Niža temperatura produžava vrijeme sušenja.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Udio suhe tvari: 52%

Viskoznost po UNI EN ISO 2555 (Brookefield viskozimetar): 14000 ± 2000 mPa.s

pH vrijednost po UNI 976: 3 ± 0.2

Minimalna temperatura za formiranje filma po UNI 8490-14: +3°C

Gustoća pri 23°C: 1.1 kg/dm³

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Stabilnost u originalno zatvorenoj ambalaži pri odgovarajućoj temperaturi: min.24 mjeseca.

NE SMIJE SMRZNUTI! Zaštititi od sunca.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Ovom proizvodu nisu potrebne posebni znakovi označavanja po normama 67/548/CEE e 1999/45/CE, te nikakve posebne prilagodbe.

Upotrebljavati proizvod prema postojećim normama sigurnosti; nakon upotrebe ne bacati ambalažu u prirodu i okoliš, ostaviti ostatke da osuše, te ih uništiti kao specijalni otpad. Čuvati od dohvata djece. Upotrebljavati na prozračenom mjestu. U slučaju kontakta sa očima, isprati odmah obilnim količinama vode. U slučaju gutanja kontaktirati odmah liječnika, te mu predočiti ambalažu ili etiketu. Ne bacati ostatke u kanalizaciju, potoke i tlo.

Za dodatne informacije pročitati sigurnosni list.

Duga-tehna d.o.o. garantira da su informacije navedene u ovom tehničkom listu u skladu sa našim tehničkim i stručnim znanjem i utemeljene na našem iskustvu; ipak, firma ne snosi nikakvu odgovornost za rezultate dobivene nakon korištenja naših proizvoda, pošto su uvjeti primjene van naše kontrole. Preporučuje se uvijek provjeriti odgovara li proizvod pojedinačnoj primjeni. Ovaj tehnički list poništava i zamjenjuje svaki prijašnji tehnički list. Za dodatne tehničke informacije molimo nazovite na + 387 36 64 00 06.



BONDEX_D3- v. 2020 -08-26