

# BONDEX D3

VODOOTPORNO LJEPILO ZA DRVO KLASJE D3

Strana 1 od 1

## 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 esto 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 statičke opterećenja.

Kad se spojevi rade pri direktnom grijanju i visokom frekventnim uvjetima sušenja mogu se pojaviti razlike u boji ljepila, posebno ako se koristi drvo svijetle nijanse.

Podloga mora biti ista i suha. Ljepilo se nanosi jednostrano u količini 150-200g/m<sup>2</sup>.

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/mm<sup>2</sup>

-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.

## TEHNIKE 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/dm<sup>3</sup>

## SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Stabilnost u originalno zatvorenoj ambalaži pri odgovarajućoj temperaturi: min.12 mjeseci.

NE SMIJE SMRZNUTI! Zaštiti 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. Uvjeti od dohvata djece. Upotrebljavati na prozračnom mjestu. U slučaju kontakta sa oči, isprati odmah obilnim količinama vode. U slučaju gutanja kontaktirati odmah liječnika, te mu predati 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 nanošenja van naše kontrole. Razlike u nijansi, koje su posljedica neodgovarajućih radnih uvjeta, drukčije tehnike nanosa, obrade i pripreme proizvoda od onih opisanih u ovom tehničkom listu ili ugradnje na neodgovarajuće pripremljenu, previše ili premalo upijajuću, previše ili premalo hrapavu, na vlažnu ili nedovoljnu suhu podlogu, ne mogu biti predmet reklamacije. Preporučuje se da se uvijek provjeri je li proizvod odgovara 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. 2014 -10-24