

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

broj: MFD3-2022/01 od 18.01.2022.

MAXIFIX® D3

lepak za drvo

Karakteristike

- Upotrebljava se za unutrašnje i spoljašnje površine
- Namenjen za sva dužinska i širinska spajanja drveta izložena povišenoj vlažnosti i kratkotrajnom uticaju vode
- Pogodan je za montažno i površinsko lepljenje
- Dobra vodootpornost i velika čvrstoća spoja
- Transparentan nakon sušenja

**Osobine i namena**

MAXIFIX D3 je lepak na bazi vodene disperzije polimera. Koristi se u slučajevima gde su lepljeni elementi izloženi kondenzaciji i kratkotrajnom izlaganju vode, kao što su vrata, prozori. Može se koristiti za izradu laminiranih profila i u industriji nameštaja.

Pakovanje

MAXIFIX D3 se isporučuje u plastičnoj ambalaži, u pakovanjima od: 200 g, 1 kg, 7 kg i 20 kg.

Tehnički podaci

- Izgled: pastozan;
- Boja: mlečno bela, kada se osuši transparentan;
- pH (T = +20 °C): 2,5–3,5;
- Viskozitet: 23 °C 12000–18000 mPas;
- Relativna gustina (g/cm³): 1,099–1,20;
- Otvoreno vreme, pri temperaturi od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 60%:
 - za nanos lepka 100 g/m² je 3 minuta,
 - za nanos lepka 200 g/m² je 10 minuta.

Sastav: sintetičko vezivo

Svojstva lepka u očvrslom stanju:

Uslovi prema standardu SRPS EN 204: 2017 Za klasu D3	Smicajna čvrstoća (N/mm ²) posle 7 dana izlaganja standardnim uslovima	≥10
Uslovi prema standardu SRPS EN 204: 2017 Za klasu D3	Smicajna čvrstoća (N/mm ²) posle 7 dana izlaganja standardnim uslovima + 4 dana u vodi	≥ 2
Uslovi prema standardu SRPS EN 204: 2017 Za klasu D3	Smicajna čvrstoća (N/mm ²) posle 7 dana standardnih uslova + 4 dana u vodi + 7 dana standardnih uslova	≥ 8

Priprema površina

Površina za lepljenje treba da bude glatka, suva, bez prašine i masnoća. Vlažnost drveta ne sme prelaziti 10%. Smolaste površine drveta očistiti nitro razređivačem i pustiti da se dobro osuši.

Priprema lepka

MAXIFIX D3 je spreman za upotrebu, samo ga treba dobro promešati;

Prosečna potrošnja je $\approx 0,15-0,2$ kg/m²;

Nanošenje lepka

Lepak se nanosi ručno (četkom, špahtlom ili valjkom) ili mašinski (mašinama za nanos lepka).

Nanošenje treba da bude sa jedne strane, u tankom sloju, po celoj površini. Za spojeve gde je potrebna velika čvrstoća spojeva, preporučuje se dvostrano nanošenje lepka.

Optimalna radna temperatura je od +15 °C do +25 °C. Relativna vlažnost u prostoriji ne sme biti veća od 70%. Navedeni temperaturni intervali odnose se na temperaturu prostora, površine koje treba da se lepe i samog lepka. Dalja obrada je moguća nakon 24 sata. Konačna čvrstoća lepka se postiže nakon 7 dana.

Pritisak kompresije:

- za spojeve za površinsko lepljenje laminata minimum 0,5 N/mm²,
- za furniranje minimum 0,2 N/mm².

Čišćenje alata i prostora

Posle upotrebe alat odmah oprati čistom vodom.

Prosut materijal povećava rizik od klizanja.



Dragiše Mišovića 16, 32 240 Lučani, Srbija
T +381 (0)32 820 030 F +381 (0)32 817 029
E info@maximapaints.com

MB 07573987
PIB 101263444
www.maximapaints.com

Postupanje sa otpadom

Ostatke nepotrošenog lepka u dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži čuvati do datuma navedenog na etiketi.

Prilikom odlaganja, ostatke ne mešati sa komunalnim otpadom, ne izlivati u kanalizaciju, vodotokove ili okolinu, već je pomešati sa cementom ili drugim upojnim materijalom (piljevinom, peskom i sl.) i u stvrdnutom stanju odložiti je kao građevinski (klasifikacioni broj: 17 09 04) ili komunalni (klasifikacioni broj: 08 01 12) otpad. Temeljno očišćena ambalaža se može reciklirati.

Zaštita na radu

Zaštita tela:

- Ruke zaštititi nepropusnim rukavicama;
- Oči zaštititi upotrebom zaštitnih naočara;

Tokom rada ne konzumirati hranu, piće i ne pušiti. Pre pauze i nakon rada oprati ruke.

U slučaju gutanja mirovati i ne izazivati povraćanje. Zatražiti pomoć lekara, pokazati mu bezbednosni list proizvoda.

U slučaju kontakta sa očima ispirati oči čistom vodom u trajanju od 15 minuta. Tokom ispiranja držati kapke otvorenim. Zatražiti pomoć oftalmologa, pokazati mu bezbednosni list proizvoda.

Za više informacija pogledati bezbednosni list proizvoda.

Rok upotrebe i skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje istaknutog na ambalaži. Čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri temperaturi od +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti. Ne sme smrznuti! Čuvati van domašaja dece.

Kontrola kvaliteta

Svojstva proizvoda definisana su u skladu sa važećim normama i internim standardom kvaliteta. MAXIMA postojanjem i primenom standarda praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001 osigurava deklarisanu performanse proizvoda. Ispitivanje i praćenje kvaliteta se vrše u MAXIMA razvojnom centru na dnevnom nivou i periodično u ovlašćenim institutima i laboratorijama.

Uvođenjem i strogom primenom standarda u području zaštite životne okoline ISO 14001 i zaštite na radu OHSAS 18001, što je kazano odgovarajućim sertifikatima. Prilikom proizvodnje i poslovanja MAXIMA ne utiče negativno na životnu okolinu i obezbeđuje bezbedne uslove rada.

Ostale informacije

Tehnička uputstva navedena u ovom tehničkom listu su izrađena na osnovu prakse i iskustva, sa težnjom da se ugradnjom proizvoda postignu željeni rezultati. Za sve štete proistekle iz neadekvatnog izbora proizvoda i neprofesionalne ugradnje, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo na eventualne kasnije revizije i dopune.