

ISOLEMFI 3100 MONO

Odolnosť voči vode podľa normy EN 204-D4

POPIS

ISOLEMFI 3100 MONO jednozložkové polyuretánové lepidlo, vytvrdzujúce vzdušnou vlhkosťou.

D4 vode odolná klasifikácia podľa Európskych noriem EN 204 a EN 205.

POUŽITIE

ISOLEMFI 3100 MONO sa používa pre lepenie v stolárskych exteriéroch vyžadujúcich veľmi dobrú odolnosť voči vlhkosti. Lepenie exotických a masných drevín. Rôznorodé lepenie v lodnom priemysle.

Lepenie dreva, omietok, sádrovej lepenky, betón, tehly osobite alebo v kombinácii za podmienky, že aspoň jeden z týchto materiálov obsahuje vlhkosť.

Lepenie pevných izolačných pien ako extrudovaný alebo expanzný polystyrén, fenolové peny alebo minerálne vlny na omietky s alebo bez výparných štítov, vlákňitého cementu, drevotriesky, oceľ a drevo.

Ďalšie použitie produktu konzultujte s technikmi firmy EMFI Slovakia s.r.o.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba	Hnedá (priesvitný film)
Viskozita pri 20°C	Brookfield RVT hrot 4/10rpm: 12 000±4000mPa.s
Hustota pri 20°C	1,12±0,02
Obsah sušiny (EN 827)	>99%
Aplikačná teplota	15 až 25°C
Otvorený čas pri 20°C	60 min pri 50% HR
Doba lisovania pri 20°C	10 ± 2h
Konečné vytvrdnutie pri 20°C	72h
Čistič	EMFINET 683 pred vytvrdnutím
Špecifické údaje	Vode odolnosť: vynikajúca

INŠTRUKCIE PRE POUŽITIE

Príprava povrchu:

Povrch materiálov musí byť suchý, bez prachu a mastnoty prípadne iných cudzorodých látok, ktoré by mohli ovplyvniť efektivitu lepenia.

Ak je potrebné povrch očistiť, môžete použiť EMFINET 683, metyletylketón (MEK). Overte kompatibilitu rozpúšťadiel na použitý povrch. Ak je to nevyhnutné, obrúste kovové povrchy a očistite ich.

Pri používaní rozpúšťadiel zahaste prípadne odstráňte všetky možné zdroje zapálenia a riad'te sa pokynmi výrobcu.

Aplikácia:

Lepidlo aplikujte na jeden povrch manuálnou alebo pneumatickou pištoľou alebo s ozubenou stierkou. Jeden z lepených povrchov musí byť porézny alebo obsahujúci vlhkosť. Pri lepení neporéznych materiálov lepidlo nanášame na obidva povrchy, je potrebné film lepidla jemne navlhčiť (10 a 15 g/m²). Pri montáži musí byť jednotný a maximálny tlak po celej ploche.

Čas vytvrdnutia závisí od vlhkosti a teploty. Je potrebné:

- V prípade aplikácie pod 20°C: čas lisovania bude dlhší
- V prípade aplikácie nad 20 °C: otvorený čas je neprimeraný.

V takýchto prípadoch defekty lepenia môžu nastať.

Ak je to potrebné, kontaktujte naše technické oddelenie.

Čistenie:

Nástroje môžu byť čistené s EMFINET 683 alebo s MEK pred úplným vytvrdnutím. Po vytvrdnutí sa vyžaduje mechanické čistenie.

SPOTREBA

120 až 250 g/m² v závislosti od lepeného materiálu.

SKLADOVANIE

12 mesiacov v originálnych uzavretých nádobach pri teplote 5 až 25°C.

BALENIE

0,8kg a 1kg fľaše; 5,6,25 a 60kg kovové nádoby; 220kg sudy

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Informácie o bezpečnom používaní tohoto produktu si nájdete v karte bezpečnostných údajov.

POZNÁMKA :

Informácie podané v tomto návode sú len základnými informáciami. Spotrebiteľ musí pred začatím práce skontrolovať zlučiteľnosť materiálov a pracovný postup. Naše výrobky sú vysoko kvalitné a nemôžu byť príčinou zlých výsledkov, ktoré boli spôsobené nesprávnym postupom užívateľa pri aplikácii tohoto výrobku. V prípade neistoty, či pri dotazoch sa skontaktujte s naším informačným centrom.