

EMFIMASTIC PU 50

POPIS

EMFIMASTIC PU 50 jednozložkový elastický tmel na polyuretánovej báze, ktorý v reakcii so vzdušnou vlhkosťou vytvorí trvalú a elastickú hmotu s vysokou lepivosťou na rôzne materiály.

POUŽITIE

EMFIMASTIC PU 50 sa používa na dilatácie a spájanie rôznych materiálov používaných v priemysle: betón, drevo, hliník, najviac lakované kovy, polyester, sklo, kameň, atď.

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

TECHNICKÉ ÚDAJE

Aplikačná teplota	5 až 35°C
Počiatok tuhnutia povrchu pri 23°C a 50% HR	cca 60 min
Rýchlosť vytvrdzovania pri 23°C a 50% HR	4 mm/24h
Konečná tvrdosť A (ISO 868-3s)	cca 45
Teplotná odolnosť spoja	-40 až +90°C
Odolnosť kyselinám a zásadám	mierna
UV odolnosť	dobrá
Vodevzdornosť	výborná
Kompatibilita s farbami	Vodná báza: áno Rozpúšťadlová báza: urobte test pred natieraním
Špecifické údaje	100% modul (ISO 37): 0,6MPa Predĺženie pri pretrhnutí(ISO37): >600% Modul pri pretrhnutí (ISO 37): cca 1,4 MPa

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), acetón alebo odmasťovač SAPOCOL GR 1001.

Ak je to nevyhnutné aplikujte primer.

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 riaďte sa pokynmi výrobcu.

Aplikácia:

EMFIMASTIC PU 50 aplikujte manuálnou alebo pneumatickou pištoľou.

Po nanosení tmelu odporúčame povrch upraviť pomocou navlhčenej špárovacej ihly alebo nožika.

Produkt by mal byť použitý do 24 hod po otvorení, po tejto dobe je ťažšie aplikovateľný. Neaplikujte pri teplote nižšej ako je 5 °C. V chladnom počasí skladujte kartušu pred použitím pri teplote približne 20°C.

Vyhnite sa kontaktu s nevytvrdeným MS, hybridným PU alebo silikónovým tmelom a takisto alkoholom alebo amóniá počas vytvrdzovania.

Ak je to potrebné, kontaktujte naše technické oddelenie.

Čistenie:

Nástroje môžu byť očistené s EMFINET 683, MEK alebo acetónom pred vytvrdnutím tmelu.

Po vytvrdnutí je brúsenie potrebné.

SPOTREBA (310 ml kartuša)

Tuba (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dĺžka šnúry (m)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

SKLADOVANIE

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

BALENIE

310ml kartuše a 600ml salámy

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Informácie o bezpečnom používaní tohto 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 tohto výrobku. V prípade neistoty, či pri dotazoch sa skontaktujte s našim informačným centrom.