



Koda proizvoda : 74062

EMFIMASTIC PU 50

OPIS

EMFIMASTIC PU 50 je eno-komponentno elastomerno tesnilo na osnovi poliuretana, ki se strjuje pod vplivom vlage iz ozračja in tvori visoko elastičen, na trganje in na delovanje vremenskih vplivov odporen spoj.

EMFIMASTIC PU 50 ima CE oznako za sledečo uporabo:

- Tesnila za fasadne elemente za notranjo in zunanjo uporabo, uporabna v hladnem podnebju v skladu z evropskim standardom EN 15651-1 (F EXT-INTCC)
- Tesnila za sprehajališča pešcev za notranjo in zunanjo uporabo, uporabna v hladnem podnebju v skladu z evropskim standardom EN 15651-4 (PW EXT-INT CC).

PODROČJA UPORABE

EMFIMASTIC PU 50 se lahko uporablja za spajanje in zatesnitev različnih materialov, ki se v splošnem uporabljajo v industriji.

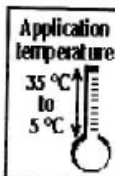
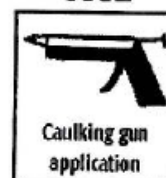
To tesnilo ima dober oprijem brez predhodnega osnovnega premaza na najpogosteje uporabljane materiale: les, anodiziran aluminij, poliester, beton in steklo.

TEHNIČNI PODATKI

Videz	Pasta
Barva	Različna
Gostota pri 20°C	Črna : 1.15 ± 0.02 ; ostale barve : 1.16 ± 0.02
Upogibanje (ISO 7390)	nič
Temperatura nanašanja	5°C do 35 °C
Čas tvorbe skorje pri 23 °C in 50 % RV	Približno 60 min
Čas strjevanja pri 23 °C in 50 % RV	4 mm/24 h
Shore A trdnost (interna metoda IT-20 po ISO 868 - 3 sekunde)	Približno 45
Trgalna trdnost (DIN 53515)	približno 10 N/mm
Temperaturna odpornost	- 40°C do + 90 °C
Odpornost na razredčene kisline in baze	Povprečna
UV odpornost	Dobra
Odpornost na vodo in slano meglo	Odlična
Združljivost z barvami	Na vodni osnovi: da Na osnovi topil: predhodno opraviti testiranja



0062



NASVET

Glejte tudi varnostni list za proizvod.

Specifični podatki	Modul pri 100% (ISO 37): približno 0.5 MPa Modul ob prelomu (ISO 37) : približno 1.4 MPa Raztezek ob prelomu (ISO 37): > 600%
--------------------	---

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava podlage:

Podlaga mora biti čista, ravna, suha, brez prahu, olja, masti in morebitnih kontaminantov, ki bi lahko škodovali vezavi. Vse sledi slabo oprijetih barv ali premazov je potrebno predhodno sistematično odstraniti. Podlago očistite z EMFINET 683, metil-etil-ketonom (MEK), acetonom ali odstranjevalcem maščob SAPOCOL GR 1001. Preverite združljivost uporabljenih topil s podlago. Po potrebi najprej s ščetko zdrgnite kovinske površine. Po ščetkanju površine ponovno očistite. Pustite, da se podlaga po razmaščevanju posuši. Po potrebi nanesite primer osnovni premaz. Opomba: Pri uporabi topil ugasnite vse vire vžiga in dosledno upoštevajte navodila za varnost in rokovanje, predpisana s strani proizvajalca ali dobavitelja topil. Priporočamo, da za čiščenje betona uporabite kovinsko krtačo.

Nanašanje:

EMFIMASTIC PU 50 se lahko nanaša z ročno ali pnevmatsko pištolo.

Po nanosu je potrebno vsak spoj pogladiti z uporabo lopatice za kitanje, katero predhodno namočite v vodo. Ta proizvod je potrebno uporabiti v roku 24 ur od odprtja kartuše ali klobase; v nasprotnem primeru se lahko tesnilo v odprti embalaži strdi.

V primeru nanašanja v mrzlem vremenu je potrebno pred uporabo proizvod shraniti na temperaturi približno 20°C. Na nanašajte na silikone ali v prisotnosti strjenih silikonov. Med strjevanjem se izogibajte vsem stikom z alkoholi in topili.

Čiščenje:

Orodja je potrebno očistiti z uporabo EMFINET 683, MEK ali acetona in sicer preden se tesnilo popolnoma strdi. Ko je tesnilo strjeno, je čiščenje izvedljivo samo s strganjem.

SKLADIŠČENJE IN ROK UPORABE

12 mesecev v originalni, hermetično zaprti embalaži. Skladiščiti v suhem prostoru, pri temperaturi pod 25°C. Po potrebi proizvod pred uporabo počasi ogrevajte, dokler ne doseže ustrezne temperature.

EMBALAŽA

310 ml kartuše in 600 ml klobase. Za drugačne opcije embalaže nas pokličite.

VARNOST

Vsebuje izociante. Pred uporabo si preberite varnostni list proizvoda.

Tehnični podatki, zapisani v tem dokumentu, temeljijo na našem aktualnem znanju in izkušnjah. Zavračamo vsako odgovornost za morebitne napake, netočnosti, opustitve ali uredniške napake, ki izhajajo iz tehnoloških sprememb ali raziskav v obdobju med datumom izdaje tega dokumenta in datumom pridobitve proizvoda.

Pred uporabo proizvoda mora uporabnik opraviti vsa potrebna testiranja z namenom ugotavljanja in potrditve, ali je proizvod ustrezen za predvideno aplikacijo. Nadalje, vsi uporabniki se morajo obriti na prodajalca ali na proizvajalca proizvoda glede dodatnih tehničnih podatkov, ki se nanašajo na uporabo proizvoda, v kolikor menijo, da podatki, s katerimi že razpolagajo, potrebujejo morebitno dodatno pojasnilo, bodisi za normalno uporabo ali pa za specifično aplikacijo proizvoda.

Naša garancija velja v povezavi z veljavnimi zakonskimi predpisi in določili, aktualnimi strokovnimi standardi in v skladu z določbami, zapisanimi v naših splošnih prodajnih pogojih.

Informacije, zapisane v tem tehničnem listu, so podane zgolj kot informativne in niso izčrpne. Isto velja tudi za vse morebitne informacije, posredovane po telefonu morebitnim novim kupcem ali obstoječim kupcem.