

KEMAFLEX PU, eno komponentna poliuretanska masa

- > Dobra UV obstojnost
- > Ne povzroča korozije
- > V vertikalnih regah ne polzi
- > Odličen oprijem na večino gradbenih in kovinskih materialov
- > Lahko se prebarva



Opis izdelka

Eno komponentna, trajno elastična, poliuretanska, tesnilno - montažna masa v sivi barvi, ki strjuje s pomočjo vlage v zraku. Maso odlikuje odličen oprijem na večino podlag, ki se uporabljajo v gradbeništvu in industriji, hkrati pa je tudi odporna na vibracije in vodo. Absorbira vibracije tudi pri dolgotrajnih dinamičnih obremenitvah, primerna pa je tudi za naknadno barvanje. Uporablja se za tesnjenje dilatacijskih reg v gradbeništvu, za tesnjenje in lepljenje kovinskih in gradbenih materialov, za lepljenje okenskih okvirjev, lahkih gradbenih materialov, strešnih kritin, talnih plošč. Primerna je tudi za tesnjenje reg v vakumskih sistemih, omrežjih komprimiranega zraka, kontejnerjih, cisternah, silosih, aluminijastih konstrukcijah in kanalizacijskih sistemih.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
600 ML / ALU ČREVO	20	800

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 540 dni. Datum proizvodnje je odtisnjen na embalaži.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Ročna tlačna pištola, lopatica.

Pravilno dimenzioniranje dilatacijskih reg:

Za doseg optimalnih, elastičnih lastnosti tesnilne mase je pomembno pravilno razmerje širine proti globini in to je 2:1, oz. maksimalno 1:1. Tesnilna masa ne sme imeti oprijema na dno rege, ampak samo na straneh rege. To se doseže z uporabo inertnih podložnih materialov (npr.: penasta dilatacijska vrstica).

Vgradnja:

Črevo je potrebno namestiti v ohišje standardne ročne pištole in ga odrezati pri nivoju ustja, v širini ca. 1 cm, da je mogoče skozi odprtino iztisniti kit. Priporočamo da rege (oz. predele kjer ne sme biti masa) predhodno oblepimo s samolepilnim trakom. V primeru vpojnih oz. poroznih materialov priporočamo uporabo prednamaza PU 150. V rego se vtisne tesnilno maso čim bolj enakomerno! S pripomočkom za glajenje ali s prstom je potrebno odstraniti višek mase oz. poravnati maso. Samolepilni trak je potrebno odstraniti, preden tesnilna masa začne strjevati.

Minimalna širina rege je 6 mm, ter maksimalna širina je 20 mm!

Tehnični podatki

Odziv na ogenj
Kemična osnova
Gostota
Barva
Poraba

E
poliuretanska masa
1320 ± 20 kg/m³
siva pasta
poraba je odvisna od širine in globine rege.
Okvirna izdatnost 600 ml ALU ČREVA, glede na globino in širino rege. Rezultati so podani v m¹.

GLOBINA REGE (mm)	6	8	10	12	15	20
6	17,2	12,8	10,2	8,6		
8		9,6	7,6	6,4	5,2	
10			6,2	5,2	4,0	3,0
12				4,2	3,4	2,6
15					2,6	2,0
20						1,50

Čas sušenja

2 - 3 mm/dan pri 23°C / 50% rel. zr. vlaž.

Tesnjenje in hidroizolacija

Temperatura obdelave	- 40°C do + 80°C
Čas tvorjenja kože	50 min. pri 23°C / 50% rel. zr. vlaž.
Modul E 100%	> 0,40 MPa
Raztezek pri pretrgu	300 - 400%
Natezna trdnost	0,40 - 0,60 MPa
Trdota Shore A	40 ± 5

Poročila o preiskavi

Preiskano v skladu z zahtevami (standarda, razvrstitve...)

EN 15651 – 1

EN 15651 – 4

Podlaga

Podlaga mora biti trdna, čista, brez prahu, olja, ostankov maščob, voska, odstopajočih barv in kakršnekoli umazanije.

Primerne podlage:

Podlaga mora biti trdna, čista, brez prahu, olja, ostankov maščob, voska, odstopajočih barv in kakršnekoli umazanije.

Primerne podlage:

Beton – predhodno priporočamo uporabo veznega predpremaza PU 150

Opeka

Les

Email

Medenina

Aluminij (surov in eloksiran)

Železo

Medenine

Jeklo (nerjaveče in pocinkano)

Baker

Ploščice (glazirane in neglazirane)

Različne plastike (polikarbonat, PVC trdi)

Steklo

Svinec

Ni primerna za površine iz bitumna, epoksi smole, naravnega kamna, marmorja, pleksi stekla, poliester, polietilena, ABS, stiropora in teflona.

Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene prakse.

Za popoln sistem

Sistemski izdelki:

PU 150

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Med obdelavo izdelka se izogibajte uživanju, pitju in kajenju.
- Ne dovolite vstopa v kanalizacijo, podtalnico ali tla.
- V primeru stika z očmi ali kožo takoj izperite z vodo.
- Odstranite prazne posode za recikliranje.
- Materialne ostanke je mogoče odstraniti in odvreči med gospodinjske odpadke.

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete na varnostnem listu.

Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.
- Ne vdihavajte plinov / hlapov / aerosolov.
- Izogibajte se stiku z očmi.

Zaščita dihal:

- Zaščita dihal, če prezračevanje ni ustrezno.
- filter P2.

Zaščita rok: zaščitne rokavice.

Material za rokavice

- nitrilna guma

- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Ker je izdelek priprava več snovi, odpornosti materiala rokavic ni mogoče izračunati vnaprej, zato ga je treba pred uporabo preveriti.

Čas penetracije materiala rokavic

- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Tesno zaprta očala.

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Tesnjenje in hidroizolacija

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.