

Mapesil 300°C

Silikonska tesnilna masa s povišano trajno odpornostjo na višje temperature

PODROČJE UPORABE

Mapesil 300°C je trajno elastična silikonska masa na osnovi acetatnega zamreženja s povišano odpornostjo na višje temperature. Primeren je za elastično tesnjenje, kjer je zahtevana trajna odpornost na temperature do 300°C. Razvit je bil posebej za tesnjenje zračniki, grelnikov, industrijskih in zasebnih peči, dimnih tuljav in cevi, ki so v uporabi izpostavljeni višjim temperaturam.

Tipični primeri uporabe

Elastično tesnjenje stikov in reg na podlagah, ki so v času uporabe izpostavljene višjim temperaturam, kot so

- zračniki
- peči
- dimniki
- grelniki
- žari
- cevovodi z višjimi temperaturami
- izmenjevalniki toplote in grelniki

Mapesil 300°C imam dober oprijem na vseh nevpojnih, ne oksidirajočih podlagah, po ustreznem čiščenju in razmastitvi kontaktnih površin. Pred nanašanjem na vse alkalne vpojne površine, nanesite temeljni premaz **Primer FD**.

TEHNIČNE ZNAČILNOSTI

Mapesil 300°C je mehka pasta na osnovi acetatnega zamreženja, ki zveže z vlago iz ozračja in tvori fleksibilni in lepilni gumijasti material.

Mapesil-a 300°C se mora izvajati pri sobnih temperaturah tako dolgo, da je nanesen material popolnoma zvezal. Šele ko je popolnoma zvezal se ga lahko izpostavi višjim temperaturam.

Mapesil 300°C je fleksibilna tesnilna masa, ki vsebuje posebna polnila odporna na povišane temperature, kljub temu, pa ni primerna za direkten stik s plameni.

POMEMBNI NASVETI

- Ne nanašajte ga na prašne in krušljive podlage.
- Ne nanašajte ga vlažne podlage in podlage s stoječo vodo.
- Ne nanašajte ga na tople površine s temperaturo višjo od +35°C.
- Ne uporabljajte ga na predelih, ki so v kontaktu s plameni.
- Uporabljajte osebna zaščitna sredstva kot so zaščitne rokavice in očala.
- Ni ga možno prebarvati.
- Odstranite vse viške tesnilne mase takoj po izvedenem glajenju.

NAVODILA ZA UPORABO

Vse površine morajo biti suhe, dovolj čvrste, brez krušljivih delcev, maščobnih ali oljnih madežev, ostankov barv, voska, rje ali cementne skorjice.

Za preprečitev iztekanja iz rege in za lepo in atraktivno izvedbo priporočamo, da ob sami regi predhodno nalepite zaščitne samolepilne trakove.

Priprava in nanašanje Mapesil-a 300°C

Odrežite vrh kartuše nad navojem in privijte nastavek. Nastavek na ustrezni širini odrežite pod kotom 45°, kartušo vstavite v pištolo za tesnjenje in rego enakomerno zapolnite tako, da preprečite nastanke zračnih žepov. Površino **Mapesil-a 300°C** zagladite z ustreznim orodjem, katerega lahko navlažite z milnico, ter finalno obdelate preden na površini nastane opna. Zaščitne trakove odstranite takoj pa zaključenem glajenju tesnilne mase.

Čiščenje

Še svež **Mapesil 300°C** lahko odstranite z orodja ali površin z uporabo čiste in suhe krpe. Popolno zamreženo silikonsko gumo lahko odstranite le mehansko.

Poraba

Ena kartuša **Mapesil-a 300°C** zadošča za tesnjene 3 m rege velikosti 10 x 10 mm.

PAKIRANJE

Mapesil 300°C dobavljamo v kartonu, 12 x 300 ml kartušah.

BARVE

Mapesil 300°C je na voljo v črni barvi.

SKLADIŠČENJE

Mapesil 300°C skladiščite največ 18 mesecev v originalni zaprti kartuši v suhem in hladnem prostoru. (pri temperaturah med +5°C in +25°C).

VARNOST PRI DELU

Mapesil 300°C ni deklariran kot nevaren izdelek skladno z Evropsko direktivo o razvrstitvi izdelkov. Vseeno je priporočljiva uporaba osebnih zaščitnih sredstev kot so zaščitne rokavice in očala, ki se običajno uporabljajo pri rokovanju s kemičnimi izdelki in izvedba del v prostorih z dobrim prezračevanjem. Varnostni list je na voljo na zahtevo za poklicne izvajalce.

IZDELEK ZA POKLICNE IZVJALCE

OPOZORILO

Kljub temu, da zgoraj navedeni podatki in navodila ustrezajo našim najboljšim izkušnjam, so samo indikativnega pomena in morajo biti potrjeni v praksi. Zato pred uporabo izdelka preverite, če je primeren za predvideno uporabo in prevzemite vsako odgovornost, ki lahko izhaja iz uporabe.

Prosimo, da pred izvedbo preverite zadnjo izdajo Tehničnega lista na www.mapei.com

PRAVNO OBVESTILO

Vsebino tega Tehničnega lista je dovoljeno kopirati v drug projektni dokument, vendar tak projektni dokument v nobenem primeru ne dopolnjuje ali nadomešča trenutno veljavnega Tehničnega lista v času izvedbe del z izdelkom MAPEI.

Veljavni tehnični list lahko prenesete s spletne strani www.mapei.com.

KAKRŠNEKOLI SPREMEMBE TEKSTA ALI ZAHTEV, KI SO NAVEDENE V TEM TEHNIČNEM LISTU IZNIČIJO ODGOVORNOST PODJETJA MAPEI.

Reference o izdelku so na razpolago na podlagi vaših zahtev in na spletni strani www.mapei.com

MAPESIL AC - TEHNIČNI PODATKI (prepoznavne lastnosti)	
PODATKI O IZDELKU	
Oblika:	tiksotropirana pasta
Sestava:	acetatni silikon
Barva:	črna
Specifična teža (g/cm³):	1,40
Skladiščenje:	18 mesecev v originalno zapri embalaži
EMICODE:	npd
PODATKI O UPORABI (pri 23°C, 50% rel. zračni vlagi):	
Temperatura za delo:	od +5°C do +35°C
Temperaturna odpornost:	od -30°C do +300°C
Čas površinske osušitve:	6 minut
Hitrost vulkanizacije (mm):	4 mm po 1 dnevu,
KONČNE LASTNOSTI:	
Podaljšanje od pretrga (%):	500
Natezna trdnost (N/mm²):	2,2
Strižna trdnost :	5 kN/m
Shore A trdota:	20
Modul elastičnosti pri 100% raztezu (N/mm²):	0,6
Odpornost na vodo:	odlična
Odpornost proti atmosferskim vplivom:	odlična