

KEMASIL

Silikonska tesnilna masa

- Na acetatni osnovi
- S fungicidnim delovanjem
- Za zunanjo in notranjo uporabo
- Za tesnjenje v sanitarijah
- Kemijsko odporna
- Enokomponentna vodotesna masa
- Odporna proti atmosferskim vplivom in UV obstojna
- Visokoelastična
- Odličen oprijem
- Dolg odpri čas



OPIS PROIZVODA	Enokomponentna visokoelastična silikonska tesnilna masa s fungicidnim delovanjem. Izdelana je na acetatni osnovi. Utrjuje z zračno vlago. Popolnoma utrdi, ko iz mase izhlapi očetna kislina. Barve, prilagojene k furni masi NANOCOLOR: S05 - srebrno siva, N07 - svetlo siva, S10 - siva, S15 - medium siva, S20 - temno siva, S30 - antracit siva, S40 - svetlo rjava, S50 - rjava, S60 - bela, S70 - manhattan, S75 - vanilija, S80 - beige, S85 - almond, S90 - sahara, S100 - terracotta, S105 - rumena, S110 - pink, S115 - ledeno modra, S120 - svetlo modra, S130 - modra, S135 - zelena, S140 - svetlo zelena, S150 - transparent.
PODROČJE UPORABE	Tesnilna masa KEMASIL ima odličen oprijem na steklo, keramiko, glazirane površine, aluminij in kopelit steklo. Za izvedbo trajnoelastičnih reg v gradbeništvu zunaj in znotraj ter tesnjenje v sanitarijah. Ne priporočamo za tesnjenje pocinkane pločevine.
LASTNOSTI PROIZVODA	• Na acetatni osnovi • S fungicidnim delovanjem • Za zunanjo in notranjo uporabo • Za tesnjenje v sanitarijah • Kemijsko odporna • Enokomponentna vodotesna masa • Odporna proti atmosferskim vplivom in UV obstojna • Visokoelastična • Odličen oprijem • Dolg odpri čas

PODATKI O IZDELKU		
OSNOVNI PODATKI	Videz	Visoko viskozna masa v 22 različnih barvnih nijansah
	Pakiranje	310 ml v kartuši / 3720 ml (12x310 ml) v zbirnem kartonu
	Skladiščenje in rok trajanja	24 mesecev od dneva proizvodnje ob pravilnem skladiščenju v suhem prostoru in hladnem prostoru pod 25°C, v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži. Datum proizvodnje odtisnjen na embalaži.
TEHNIČNI PODATKI	Sveža masa	
	Osnova	Ocetno kisli silikon
	Izgled	Pasta
	Mehanizem utrjevanja	Z zračno vlago
	Specifična teža	960 ± 10 kg/m ³
	Čas tvorjenja kože	10-30 minut (pri T=23°C in 50 % rel. vlaž.)
	Čas utrjevanja	2 mm/dan (pri T=23°C in 50 % rel. vlaž.)
	Odpornost proti tečenju	0 mm
	Temperatura nanašanja	+5°C do +40°C
	Utrjena masa	
	Trdota shore A	15-25
	Natezna trdnost	0,40-0,50 MPa
	Modul E 100 %	0,30 MPa
	Raztezek pri pretrgu	200-300 %
	Natezna trdnost	> 1,0 MPa
	Raztezek pri pretrgu	> 500 %
	Sprememba volumna	> 10 %
	Sposobnost povrnitve	98 %
	Temperaturna obstojnost	-40°C do +180°C

**NAVODILA ZA
UPORABO**

PORABA Porabo tesnilne mase lahko določimo takole: produkt širina rege v mm x globina rege v mm nam pove porabo v ml po tekočem metru rege. To vrednost delimo z vsebino kartuše (310 ml) in rezultat je izdatnost kartuše silikonske tesnilne mase.

Tabela 1: Poraba kita v dolžinskih metrih z eno kartušo glede na širino in globino fuge

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

PODLAGA Podlaga mora biti trdna, čista, brez prahu, olja, ostankov maščob, voska, odstopajočih barv in kakršnekoli umazanije. Podlaga ne sme biti zmrznjena (nad + 5 ° C). Pri uporabi prednamazov moramo biti pozorni, da ti ne obarvajo podlage. Priporočamo predhodni preizkus na manj opaznem delu površine.

VGRAJEVANJE Kartušo odrežemo pri prvem navoju ustja, privijemo konico, jo glede na želeno širino rege poševno odrežemo, vstavimo v pištolo in rego, ki smo jo prej oblepili s samolepilnim trakom, popolnoma napolnimo s tesnilno maso. Rege poravnamo z lopatico ali podobnim orodjem ter pogladimo z vodo v katero smo dodali detergent, preden nastopi tvorba kože. Če smo uporabili samolepilni trak, ga odstranimo takoj po glajenju reg.

**ČIŠČENJE
ORODJA** Svežo tesnilno maso lahko z orodja odstranimo s topili. Strjeno maso je mogoče odstraniti le mehansko.

ODPRTI ČAS ~ 10-30 minut

STRJEVANJE /

OMEJITVE

TEMPERATURA +5°C min. / +30°C max.
PODLAGE

TEMPERATURA +5°C min. / +30°C max.
ZRAKA

TEMPERATURA +5°C min. / +30°C max.
MATERIALA

- OPOZORILA**
- Časi, navedeni v tehničnem listu, so izmerjeni pri +23°C in 50 % rel. zračne vlage. Višje temperature te vrednosti ustrezno znižajo, nižje pa zvišajo.
 - Vgrajevanje na zamrznjeno podlago, pri direktni sončni izpostavljenosti, močnem vetru, prepihu ali dežju ni dovoljeno.
 - Zaščititi sveže vgrajeni material pred zmrzovanjem, dežjem in ostalimi vremenskimi vplivi. Material ne uporabljati pri temperaturah (podlaga, zrak, material) nižjih od +5°C.
 - Material po utrditvi je obstojen pri temperaturah od -40°C do +180°C.
 - Material skladiščimo v originalni embalaži, v suhem in hladnem prostoru pri temperaturah od +10°C do +25°C.

Priporočilo: Ostanke nestrjenega/ nevezanega materiala je potrebno odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.

Izvor podatkov: Vsi tehnični podatki v tem tehničnem listu so podani na podlagi laboratorijskih preiskav. Dejansko izmerjeni podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.

Lokalne omejitve: Opozarjamo vas, da je zaradi specifičnih lokalnih predpisov lahko obnašanje vgrajenega proizvoda od države do države nekoliko različno. Zato za točen opis uporabe zahtevajte tehnični list dotične države.

**PODATKI ZA
VARNOST**

Hranimo izven dosega otrok. Pri delu uporabljamo zaščitne rokavice. Če pride masa v kontakt z očmi takoj speremo z veliko vode in poiščemo zdravniško pomoč. Če delamo v zaprtih prostorih, poskrbimo za dobro prezračevanje. Podrobnejše informacije o skladiščenju, rokovanju in uporabi mešanice se nahajajo v varnostnem listu, kjer so varnostni, toksikološki in ekološki podatki, prav tako pa moramo biti pozorni na opozorila na originalni embalaži.

PRAVNA PODLAGA

Informacija in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Keminih proizvodov, so dani v dobroveri, ki temelji na našem dosedanjem znanju in izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da iz te informacije ali katerihkoli pisnih priporočil ali iz katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen, niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki bi morali vedno pregledati najnovejši izvod tehničnega lista za zadevni proizvod, kopijo katerega dostavimo na zahtevo.