

KARAKTERISTIKE



Nevtralna 1K silikonska tesnilna masa (RTV-1)

- Večnamenska 4/1: (1) fasada, (2) zasteklitve, (3) vodovod, (4) naravni kamen
- Za notranjo in zunanjo uporabo, na voljo v več kot [40 barvah](#)
- Odlična obdelavnost, trajno elastična, dobra barvna stabilnost
- Visoka odpornost na staranje, vremenske vplive ter visoke in nizke temp.
- Odlična UV odpornost, odporen proti plesni
- Primerno za naravni kamen (brez madežev)
- Odličen oprijem na skoraj vse gradbene materiale, kot so aluminij, glazirane ploščice, poliester, ABS, polistiren, medenina, jeklo, obdelan les, trdi PVC, steklo, beton, opeka, naravni kamen in drugo. Primer je priporočljiv na vpojnih površinah in PVC
- Brez MEKO

APLIKACIJE

- Tesnjenje, povezava in širitev fuge v fasadah, notranjost stene, med okvir in stena itd.
- Tesnjenje spoji v vodovodu sistemi in vlažno področja kot so tuši, kopalne kadi, okrog umivalniki, med nadstropje in stena itd.
- Tesnjenje fuge v kuhinjah: okrog umivalniki in omare, med klop in stena itd. Zadosti zahtevam FDA 21177.2600 (e) kontakt za hrano.
- Zgornje tesnjenje izolacijsko steklo, enojno zastekljeno steklo, laminirano steklo na lesu, aluminij in PVC, tesnjenje okoli ogledala.
- Naravni kamen tesnilo za police, klopi, izdelane police, ploščice, robniki itd. modri kamen, marmor, granit...
- Tesnjenje sklepov okoli plavalnih bazenov, samo za barve na transparentni osnovi



TEHNIČNE LASTNOSTI	
Vrsta od tesnila	POLISILOKSAN
Sistem sušenja	Skozi vlago v zraku
Čas oblikovanja povrhnjice (23°C in 50% RH)	15 min.
Čas sušenja (23 °C in 50 % RH)	2,5 mm po 24 urah
Gostota : ISO 1183	Prozorna podlaga: 1,0 g/ml / Polnjena podlaga: 1,31 g/ml
Temperatura obdelave	+5°C do 40°C
Uporabnost v originalni embalaži v suhem pogoju med +5°C do +25°C	15 mesecev
Trdnost in elastičnost	
Trdota Shore A : ISO 868	Prozorna podlaga: 20 / Polnjena podlaga: 32
Elastična obnovitev : ISO 7389	> 80 %
Deformacija zmogljivost: ISO 11600	20 %
Modul pri 100 % raztezu : ISO 8339	Prozorna podlaga: 0,34 N/mm ² / Polnjena podlaga: 0,48 N/mm ²
% Raztezek pri pretrganju : ISO 8339	Prozorna podlaga: 250 % / Polnjena podlaga: 180 %
Temperaturna odpornost	-50°C - +150°C
PAKIRANJE IN BARVE	
6 kartuš 300 ml/ škatla - 200 škatel / paleta	
Transparent: Transparent ^T Beli toni : RAL 9001 smetana , RAL 9002 siva bela , RAL 9010 (čisto) bela , izk beli ^T , nians bela , jasmin ^T Črni odtenki: RAL 9005 jet black ^T , črna tartuf, Bež toni: svetlo bež, pastelno bež, taupe , lešnik , apnenec Rjavi odtenki: RAL 8001 oker , RAL 8025 blede rjava , rjavo bež, hrast, Siva toni: RAL 7002 olivno siva , RAL 7006 bež siva , RAL 7016 antracit siva , RAL 7035 svetla siva , platinasta RAL 7036 siva , RAL 7047 telesiva 4, harmon siva , nordijska siva , golob siva , skalna siva , osel siva, Kovinski toni : RAL 7048 biserni miško siva ^T , RAL 9006 bela aluminij ^T , RAL 9007 siva aluminij ^T , aluminij ^T , inox ^T Zelena toni : RAL 6003 olivno zelena ^T , RAL 6005 mah zelena ^T , RAL 6021 blede zelena , RAL 6025 praprot zelena ^T , pastelno zelena Modra toni : Plavanje bazen modra ^T , RAL 5010 encijan modra ^T , RAL 5014 golob modra ^T Rdeči odtenki : RAL 3000 plamensko rdeča ^T , RAL 3005 vinsko rdeča ^T , bež rdeča Rumena toni: Curry	

(^T) Barve na transparentni podlagi

NAČIN UPORABE

Priprava

Vse površine mora biti suha, čista. Ko je potrebno razmislite o čistilu **Parasilico**, MEK, alkohol oz etanol če potrebno, uporabite temeljni premaz. Priporočljivo je izvesti predhoden test, da bi ugotovili primernost izvedbe.

Prednamazi/ Primerji

Porozno površine	Silicone Primer Porous Površine	Pregleden	sušenja (cca .) 60 min.
Neporozne površine	Silikonski temeljni premaz	Pregleden	sušenja (cca .) 60 min.

Aplikacija

- S tesnilo pištolo (ročna oz pnevmatska). Velikost in oblika nanosa je zelo pomembna, izogibajte se tankim spojem.
- Uporabljajte v dobro prezračevanem prostoru. Dobro prezračevanje je pomembno za zdravje.
- Ne vzpostavljajte spojev toplotnem, fizičnem in kemičnim stresom preden spoj ni posušen.

Dimenzije spojev (Največji spoj je 30 mm)

Sklep premer	Sklep globina	Dovoljeno Razlika
3-4 mm	3-4 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm
30 mm	18 mm	± 3 mm

Čiščenje

- Parasilico Čistilo, večnamensko super čistilo, čiščenje s papirji
- Po utrjevanju: posušen sloj odstranite mehansko. Ostanek silikona je mogoče odstraniti s **Silikon Odstranjevalec**.

Popravilo

- z isti izdelek

OMEJITVE

- Silikon se ne oprijema na vlažne površine.
- Ne izpostavljajte toplotnim, mehanskim in kemičnim stresom preden se posuši.
- Ni primeren za aplikacije z trajno vodno obremenitev (razen barve na transparentni podlagi z uporabo temeljnega premaza).
- Težka umazanija in podaljšani vlažni pogoji lahko spodbujajo razvoj plesni
- **Brez oprijema na PE, PP, PTFE (Teflon®) in bitumenski podlage.**
- Vedno preizkusite oprijem na prašno lakiran material, plastiko in EPDM.
- Za preprečevanje stres razpoke priporočamo **Parasilico PL** na poliakrilatu in polikarbonatu.
- Kontakt za plastificiranje materialov, kot je butil ali neopren je lahko vzrok razbarvanje in / ali izgubo od adhezije
- Ni primeren za tesnjenje dvojno zastekljenega oz laminiranega stekla.
- Bela oz prosojna barva lahko rahlo porumeni rahlo v odsotnosti UV svetlobe, v stiku z dimom oz detergenti .
- Ni za barvanje.

TEHNIČNA SOGLASJA

CE, FDA koda 21 §177.2600 (e), standardi ISO 11600 F&G - 20 LM

