

TEHNIČKI LIST 28.02.01-SRL



SIGILL Silicone Universal 720

Zaptivna masa za kuhinje i kupatila

1. Opis i upotreba

SIGILL Silicone Universal 720 je jednokomponentni silikonski zaptivač na bazi acetata namenjen za opštu upotrebu. Očvršćava na sobnoj temperaturi pod dejstvom atmosferske vlage. Suva masa formira trajno fleksibilan silikonski elastomer visoke otpornosti na hemikalije i starenje.

2. Sertifikati

Sertifikovan i testiran prema:
EN 15651-1: Tip F - EXT - INT
EN 15651-3: Tip S
Mikrobiološki testirano (ISO 846)
EMICODE EC1

3. Tehnički podaci

Pakovanje	280 ml
Boja	Transparentna
Izgled	Tiksotropna pasta
Hemijski sastav	Silikon acetat
Sušenje [mm/24h] (NPT metod 07) (23°C i 50% RH)	2 mm
Gustina (NPT metod 06) (23°C i 50% RH)	~ 0,99 g/cm ³

Tvrdoća po Shore A (DIN 53505)	~ 18
Vreme formiranja filma (23°C, 50% R.H.)	< 20 min
Modul elastičnosti (ISO 8339)	0,36 N/mm ²
Zatezna čvrstoća (ISO 8339)	~ 0,6
Izduženje pri lomu (ISO 34 DIN 53504)	~ 200
Čvrstoća pri kidanju (ISO 34 metod C)	~ 4,0
Otpornost na širenje pukotina (ASTM C920)	+/- 12,5 %
Temperatura ugradnje	od +5° do +40°C
Otpornost na temperaturu	od -40°C do +100°C

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +40 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Optimalna temperatura za rad, podloge i mase za zaptivanje, je od +15 °C do +25 °C.

5. Oblasti primene

Mogućnost ugradnje u prostore koji su stalno vlažni. Masa je pogodna za izradu elastičnih spojeva između stakla, keramike ili metala, nije pogodna za porozne površine. Masa je otporna na buđ, a otporna je i na sredstva za čišćenje i higijenu.

6. Karakteristike

- Brzo umrežavanje, kratko vreme formiranja korice
- Odlično prijanja na staklene, keramičke, metalne i druge površine, neke plastike i premaze.
- Pogodno za prostore sa visokom vlažnošću
- Otporan na buđ i bakterije
- Ne otpada
- Odlična otpornost na vremenske uslove, starenje i UV zrake
- Lako istiskivanje na niskim (+5°C) i visokim (+40°C) temperaturama
- Elastičan na niskim (-40°C) i visokim temperaturama (+100°C)

7. Uputstvo za upotrebu

Da bi se postigao maksimalni učinak prijanjanja, površine koje se obrađuju moraju biti suve i čiste; masnoću uklanjati rastvaračima za odmašćivanje. SIGILL Silicone Universal 720 prijanja na većinu površina (eloksirani aluminijum, staklo, keramika, poliester). Proizvod se ne može prefarbati. Skinuti gornji deo sa navojem sa plastične mlaznice, zavrnuti mlaznicu i iseći je pod uglom obzirom na željenu širinu i debljinu. Ubaciti kertridž u ručni ili pneumatski pištolj (po mogućstvu sa teleskopskim klipom) i pažljivo istisnuti zaptivač, izbegavajući zadržavanje vazduha.

Nakon otvaranja, pakovanja se moraju iskoristiti u relativno kratkom vremenu. Zaglađivanje i završna obrada moraju se izvršiti u okviru otvorenog vremena (vreme formiranja kože) zaptivača. Pošto sistem očvršćava od vlage, omogućiti dovoljno izlaganje vazduhu. Zalepljeni elementi mogu zahtevati dodatno zaptivanje ili podršku tokom perioda očvršćavanja.

SIGILL Silicone Universal 720 ne treba da se koristi za montažu izolacionog stakla i ne preporučuje se za primenu

u izolacionom ili strukturnom staklu, za zaptivanje akvarijuma ili za dugotrajnu upotrebu pod vodom. Nije pogodno za upotrebu u kontaktu sa hranom.

8. Čišćenje alata i mere lične zaštite

Alat očistiti white spirit razređivačem. Kada se lepak još nije stvrdnuo može se ukloniti papirom i li tkaninom.

Nakon stvrdnjavanja, proizvod se može ukloniti samo mehanički.

Izbegavati kontakt sa kožom koristeći rukavice od lateksa, gume ili polietilena. Ako dođe u kontakt sa kožom, odmah ukloniti i oprati sapunom i vodom.

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

SIGILL Silicone Universal 720 se može čuvati 24 meseci u originalnom pakovanju (neotvoreni proizvod) na temperaturi od 10 °C do 25 °C na suvom mestu. Držati dalje od vlage, toplote i direktne sunčeve svetlost.

10. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 072/25-čad, 13.03.2025