

TEHNIČNI LIST 28.02.01-SLV



SIGILL Silicone Universal 720

Tesnilna masa za kuhinje in kopalnice

1. Opis, uporabnost

SIGILL Silicone Universal 720 je enokomponentna silikonska tesnilna masa na acetatni osnovi namenjena za splošno uporabo. Strdi se pri sobni temperaturi pod vplivom atmosferske vlage. Suha masa tvori trajno prožen silikonski elastomer z visoko odpornostjo proti kemikalijam in staranju.

2. Certifikati

Testirano in certificirano po:
EN 15651 - 1: Type F - EXT - INT
EN 15651 - 3: Type S
Microbial testing (ISO 846) for plastics
EMICODE EC1

3. Tehnični podatki

Pakiranje	280 ml
Odtonek	Transparenten
Videz	Tiksotropna pasta
Kemijska sestava	Silikon na acetatni osnovi
Presušenje [mm/24h] (NPT method 07) (23°C and 50% RH)	2 mm
Gostota (NPT method 06) (23°C and 50% RH)	~ 0,99 g/cm ³

Trdota Shore A (DIN 53505)	~ 18
Čas tvorjenja kože (23°C, 50% R.H.)	< 20 min
Elastični modul (ISO 8339)	0,36 N/mm ²
Natezna trdnost (joint ISO 8339)	~ 0,6
Reztezek do pretrga (ISO 34 DIN 53504)	~ 200
Održna trdnost (ISO 34 method C)	~ 4,0
Zmožnost premika v stiku (ASTM C920)	+/- 12,5 %
Temperatura vgradnje	od +5° do +40°C
Odpornost na temperaturo	od -40° do +100°C

4. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +40 °C, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %. Optimalna delovna temperatura za podlago in tesnilno maso je med +15 °C in +25 °C.

5. Področja uporabe

Možnost vgradnje v območjih, ki se stalno močijo. Masa je primerna za izvedbo elastičnih spojev med steklom, keramiko ali kovino, ni primerna za porozne površine. Masa je odporna na plesen, poleg tega je odporna tudi na sredstva, ki se uporabljajo za čiščenje in higieno.

6. Lastnosti

- Hitro zamreževanje, kratek čas tvorjenja kože
- Odličen oprijem na steklene, keramične, kovinske in druge površine, nekatere plastike in premaze.
- Primerno za prostore z visoko vlažnostjo
- Odporen proti plesni in bakterijam
- Se ne poveša
- Odlična odpornost na vremenske vplive, staranje in UV žarke
- Enostavno iztiskanje pri nizkih (+5°C) in visokih (+40°C) temperaturah
- Ohranja lastnosti pri nizkih (-40°C) in visokih temperaturah (+100°C)

7. Navodilo za uporabo

Za doseganje največje učinkovitosti oprijema morajo biti površine suhe in čiste; za odstranjevanje maščob uporabite ustrezna sredstva za razmaščevanje. SIGILL Silicone Universal 720 se oprime večine površin (eloksiran aluminij, steklo, keramika, poliester). Izdelka ni mogoče prebarvati. Odstranite zgornji del z navojem iz plastičnega nastavka, privijte nastavek in ga odrežite pod kotom glede na zeleno širino in debelino. Kartušo vstavite v ročno ali pnevmatsko pištolo (po možnosti s teleskopskim batom) in previdno iztisnite tesnilno maso, pri čemer se izogibajte ujetju zraka.

Po odprtju je treba izdelek porabiti v relativno kratkem času. Glajenje in končna obdelava morata biti izvedena v odprtem času (času nastanka kože) tesnilne mase. Ker se masa strjuje z vlago, omogočite zadostno izpostavljenost zraku. Vezani elementi lahko zahtevajo dodatno tesnjenje ali podporo med obdobjem sušenja.

SIGILL Silicone Universal 720 se ne sme uporabljati za sestavljanje izolacijskega stekla in ni priporočljivo za uporabo v izolacijskem ali strukturnem steklu, za tesnjenje akvarijev ali za dolgotrajno uporabo pod vodo. Ni

primerno za uporabo v stiku z živili.

8. Čiščenje opreme in osebni zaščitni ukrepi

Uporabljen orodje očistite z belim špiritom. Maso, ki še ni strjena lahko odstranite s papirjem ali krpo, strjeno maso lahko odstranite samo mehansko. Izogibajte se stiku s kožo z uporabo rokavic iz lateksa, gume ali polietilena. Če pride v stik s kožo, jo odstranite in sperite z milom in vodo.

9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

SIGILL Silicone Universal 720 lahko 24 mesecev hranite v originalni embalaži (neodprta embalaža) med 10°C in 25°C v hladnem in suhem prostoru. Hraniti ločeno od vlažnih prostorov, neposredne sončne svetlobe in virov toplote.

10. Druge informacije

Tehnična navodila so podana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti v primeru, če je podlaga za nanos naših izdelkov pripravljena neustrezno ali z materiali neustrezne kvalitete drugih proizvajalcev. V primeru nanosa naših izdelkov na že obstoječe podlage starih nanosov oz. na pred pripravljene podlage z materiali drugih proizvajalcev, je obvezno potrebno pred pričetkom del izdelati ustrezna testna polja oz. površine z vsemi predvidenimi nanosi JUB-ovih izdelkov, skladno s tehničnimi navodili.
Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: TDS 072/25-čad, 25.02.2025