

TEHNIČNI LIST 28.03.03-SLV



SIGILL Hybrid High Tack 890

Lepilno-tesnilna masa s takojšnjim oprijemom

1. Opis, uporabnost

SIGILL Hybrid High Tack 890 je enokomponentna elastična lepilno - tesnilna masa na osnovi silyl modificiranega polimera z visoko trdnostjo in obstojnostjo. Strdi se pod vplivom atmosferske vlage in tvori visoko zmogljivo, trajno fleksibilno elastično lepilo z izjemno obdelavnostjo ob nanosu.

2. Certifikati

Ustreza:
LEED iEQc 4.1; SCAQMD Rule 1168; BAAQMD Reg 8 Rule 51

3. Tehnični podatki

Pakiranje	290 ml
Videz	Tiksotropna pasta - brez povešanja
Odtenek	Bel
Kemijska sestava	SiMP silil modificiran polimer
Način utrjevanja	Utrjevanje z zračno vlago
Presušenje [mm/24h] (NPT method 07) (23°C and 50% RH)	~ 3 mm
Trdota Shore A (DIN 53505)	~ 60
Gostota	~ 1,47 g/cm ³

(NPT method 06) (23°C and 50% RH)

Čas tvorjenja kože ~ 20

(NPT method 17) (23°C and 50% RH)

Elastični modul 2,5 N/mm²

(ISO 37 DIN 53504)

Natezna trdnost ~ 3,2

(ISO 37 DIN 53504)

Reztezek do pretrga ~ 250

(ISO 37 DIN 53504)

Temperatura vgradnje od +5° do +40°C**Odpornost na temperaturo** od -40°C 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

SIGILL Hybrid High Tack 890 je močno in vsestransko elastično lepilo za vsa lepljenja, kjer je potreben maksimalen takojšen oprijem brez dodatne podpore, za težke predmete in široko paleto materialov, vključno s kovinami, jekleno pločevino (galvanizirano in barvano), neobdelanim ali eloksiranim aluminijem, medenino, bakrom, steklom, GFK, lesom, betonom in veliko trdo plastiko. Za elastično strukturno lepljenje pri oblogah, gradnji, fasadah, montaži, transportu in pomorstvu, kjer je potrebno močno elastično lepilo z izjemno trdnostjo in hitrim utrjevanjem.

6. Lastnosti

- SiMP modificiran polimer
- Brez topil in izocianatov, brez vonja
- Izjemna tiksotropija, brez povešanja
- Visoka trdnost: Visok oprijem in nosilnost
- Visoka odpornost na mehanske in dinamične obremenitve
- Odpornost na udarce
- Lastnosti dušenja vibracij in zvoka
- Povečanje torzijske togosti končnega filma
- Brez nastajanja mehurčkov
- Odličen oprijem brez temeljnega premaza na vseh tipičnih industrijskih materialih in podlagah
- Ne pušča madežev. Nevtravno obnašanje, ne poškoduje površin
- Simbol nevarnosti ni potreben. Brez vonja
- Možnost prebarvanja z mnogimi barvami na osnovi vode in topil (priporočeni predhodni testi)

7. Navodilo za uporabo

Površine, ki jih obdelujemo, morajo biti popolnoma čiste, suhe in brez prahu in maščob. Priporočljivo je, da na obdelovalni površini izvedete predhodne preskuse oprijema. Namestite plastično šobo in jo odrežite pod kotom glede na zeleno širino. Kartušo vstavite v ročno ali pnevmatsko zračno pištolo (s teleskopskim batom) in previdno iztisnite maso in preprečite ujetje zraka. Po odprtju je treba vsebino porabiti v relativno kratkem času. Optimalna delovna temperatura za podlago in tesnilno maso je med 15°C in 25°C. Lepljenje in pritrdjevanje: maso nanašamo samo enostransko v linijah (vsakih 10-30 cm). Lepilo vedno nanašajte v kotih in vzdolž robov. Spojite dele v zelenem položaju v roku 5 minut in jih močno pritrsnite ali rahlo udarite z gumijastim kladivom. Oprijem je takojšen; po potrebi zavarujte ali podprite težke materiale za čas 24 ur. Ne uporabljajte v prisotnosti utrjevalnih silikonskih tesnil. Med sušenjem se izogibajte stiku s čistili s topili. Pri nanašanju tesnilne mase se izogibajte vdoru zraka. Ker masa utrjuje z vlago, omogočite zadostno izpostavljenost zračenju. Lepljeni elementi lahko zahtevajo dodatno

držanje ali podporo med obdobjem sušenja.

8. Čiščenje opreme in osebni zaščitni ukrepi

Orodje očistite z etilnim alkoholom. Nestrjeno maso, lahko odstranite s papirjem ali krpo. Strjeno maso, lahko odstranite samo mehansko. Izogibajte se stiku s kožo s uporabo rokavic iz lateksa, gume ali polietilena. Če pride v stik s kožo, jo takoj odstranite in sperite z milom in vodo.

9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

SIGILL Hybrid High Tack 890 lahko 15 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 007/25-čad, 25.02.2025