

TEHNIČNI LIST 28.01.03-SLV



SIGILL Acryl Express 590

Hitro sušilna tesnilna masa

1. Opis, uporabnost

SIGILL Acryl Express 590 je disperzijska enokomponentna akrilna hitrosušilna tesnilna masa, za zunanjo in notranjo uporabo in jo je po 15 minutah od nanosa možno barvati.

2. Certifikati

Certified and tested according to:
EN 15651 - 1: Type F - INT - EXT
EMICODE EC 1 PLUS

3. Tehnični podatki

Pakiranje	300 ml
Odtonek	Bel
Gostota	~ 1,6 - 1,63 g/cm ³
Odpornost proti ugrezanju (ISO 7390)	< 2,5 mm
Trdota shore A (DIN 53505)	~ 20
Čas tvorjenja kožice (23°C, 50% R.H.)	< 10 min
Volumen krčenja	~ 23 %
Reztezek do pretrga	150 %

Zmožnost premika v stiku (ASTM C920)	~ 15 %
Odpornost na temperaturo	-25 to 80 °C
Temperatura vgradnje	+5 do +40 °C
Presušenje [mm/24h] (NPT method 07) (23°C and 50% RH)	2 mm

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 %.

5. Področja uporabe

Uporablja se za tesnenje spojev med mavčnimi ploščami in zidovi, okvirji vrat ali oken, lahko ga uporabljamo tudi na zunanjih površinah. Ima odličen oprijem na večini materialov, ki se uporabljajo v gradbeništvu: beton, opeka, mavčno kartonske plošče, les, mavec, poleg tega ima dober oprijem tudi na barvane kovine, plastiko (razen PE, PP, PTFE) v kombinaciji s poroznim materialom, fuge z zmerno razteznostjo, tako notranje kot zunanje. Masa ni ustrezna za nanos na mestih, kjer zastaja voda.

6. Lastnosti

- Za zapolnjevanje rež in razpok
- Odličen oprijem na poroznih površinah
- Hitro sušenje
- Možnost takojšnjega barvanja
- Uporaba v notranjih prostorih in na prostem

7. Navodilo za uporabo

Podlaga naj bo trdna, suha in čista – brez slabo vezanih delcev, prahu, ostankov opažnih olj, masti in druge umazanije. V primeru zelo poroznih ali vpojnih površin (npr. mavčno kartonske plošče), le-te navlažimo z vodo tako, da se ta kapilarno takoj vpije, saj s tem preprečimo prehitro sušenje in nastanek morebitnih razpok. Naneseno maso takoj zgladimo (z vodo), da zagotovimo ustrezen oprijem. **POZOR:** Izdelek ni primeren za neposredni stik z vodo! Na zunanjih površinah poskrbimo, da so obdelane površine zaščitene pred padavinsko vodo vsaj 12 ur po nanosu.

8. Čiščenje opreme in osebni zaščitni ukrepi

Orodje takoj operemo z vodo. Ko se izdelek strdi, ga je možno odstraniti le mehansko.

9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

SIGILL Acryl Express 590 lahko 24 mesecev hranite v originalni embalaži (neodprta embalaža) med 10°C in 25°C v hladnem in suhem prostoru. Temperatura skladišča naj ne presega temperature 25° C. 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 123/26-čad, 24.04.2026