

TECHNICKÝ LIST 28.01.03-CSY



SIGILL Acryl Express 590

Rychleschnoucí přetíratelný tmel

1. Popis, použití

SIGILL Acryl Express 590 je akrylový tmel na vodní bázi, vhodný zejména pro dekorační, malířské a dokončovací práce k vyplnění a utěsnění trhlin, spár a děr ve zdivu. Po 15 minutách ho lze přetírat.

2. Certifikáty

Testováno a certifikováno podle:
EN 15651 - 1: Typ F - INT - EXT
EMICODE EC 1 PLUS

3. Technické údaje

Balení	300 ml
Barva	bílá
Hustota	~ 1,6 - 1,63 g/cm ³
Stékavost (ISO 7390)	< 1 mm
Tvrdost podle Shore A (DIN 53505)	~ 20
Doba vytvoření povrchové vrstvy (23°C, 50% R.H.)	< 10 min
Objemové smrštění	~ 23 %
Protážení při porušení	250 %

Dilatační schopnost (ASTM C920)	~ 15 %
Teplotní odolnost	-20 až + 80 °C
Teplota při aplikaci	+5 až +40 °C
Rychlost vytvrzení [mm/24h] (NPT metoda 07) (23°C a 50% RH)	2 mm

4. Podmínky provádění

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +5 °C do +40 °C, relativní vlhkost vzduchu nesmí přesahovat 80 %.

5. Oblast použití

Používá se k vyplnění spojů zárubní, okenních rámců a sádrokartonů se stěnou. Pro vnitřní i vnější použití. Má vysokou přilnavost k většině materiálů používaných ve stavebnictví: cihly, sádrokarton, dřevo, omítky, beton. Dobrá je i přilnavost k natřeným kovům, hliníku, plastům (kromě PE, PP, PTFE) ve spojení s porézním materiálem. Vhodný pro vodorovné i svislé spáry s mírnou roztažností v interiéru i exteriéru. Nepoužívat při trvalém výskytu vody.

6. Vlastnosti

- K vyplnění trhlin a štěrbin
- Vynikající přilnavost na porézních površích
- Rychlé schnutí
- Okamžitě přetíratelný
- Také pro venkovní použití

7. Návod k použití

Pro dosažení maximální přilnavosti odstraňte všechny nesoudržné částice a navlhčete podklad, zejména velmi porézní, resp. vysoce savý (např. sádrokarton), abyste zabránili příliš rychlému vytvrzení, které by mohlo způsobit popraskání a/nebo odpadnutí. Pro uhlazení a čištění použijte vodu. **POZOR!** Výrobek není vhodný pro přímý kontakt s vodou.

Chraňte před deštěm, dokud se nevytvoří dostatečná povrchová vrstva (obvykle stačí 12 hodin).

8. Čištění nářadí a ochrana zdraví při práci

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou, vytvrzenou hmotu lze odstranit pouze mechanicky.

Zabraňte styku s kůží používáním latexových, gumových nebo polyetylenových rukavic. Pokud dojde ke styku s kůží, výrobek okamžitě odstraňte a pokožku omyjte mýdlem a vodou.

9. Skladování, přeprava a trvanlivost

SIGILL Acryl Universal 590 lze skladovat po dobu 24 měsíců v originálně uzavřeném a nepoškozeném obalu na suchém místě při teplotě +10 °C až +25 °C. Teplota při skladování nesmí na delší dobu překročit 25 °C. Chraňte před vlhkostí, přímým slunečním zářením a zdroji tepla.

10. Ostatní informace

Technické listy jsou zpracovány na základě našich zkušeností s cílem, aby při použití výrobku bylo dosaženo optimálních výsledků. Za škody způsobené nesprávnou volbou výrobku, jeho nevhodným používáním nebo nekvalitním zpracováním nepřebíráme odpovědnost. Výrobce neodpovídá za vady a nedostatky v případech, kdy byl podklad pro aplikaci výrobku nedostatečně nebo nesprávně připraven nebo byly pro jeho přípravu použity nekvalitní materiály jiných výrobců.

V případě nanášení výrobku na podklady se stávajícími povrchovými úpravami nebo s materiály jiných výrobců je nutné všechny zamýšlené postupy předem vyzkoušet v souladu s platnými návody na testovací ploše.

Bezpečnostní opatření: Řiďte se pokyny a informacemi uvedenými v bezpečnostním listu výrobku.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: TDS 055/24-čad, 17.03.2025