

TECHNICKÝ LIST 28.01.02-CSY



SIGILL Acryl Power 550

Tmel pro profesionální použití

1. Popis, použití

SIGILL Acryl Power 550 je jednosložkový tmel na bázi akrylátové disperze určený pro vnitřní a vnější použití. Po aplikaci vytváří vlivem odpařování vody měkkou elastoplastickou hmotu.

2. Certifikáty

Testováno a certifikováno podle:
EN 15651-1: Typ F – INT - EXT Třída 7,5 P

Splňuje požadavky na obsah VOC specifikované v LEED EQc4.1 „Nízkoemisní produkty“ pravidla SCAQMD 1168

3. Technické údaje

Balení	300 ml
Barva	bílá
Hustota	~ 1,65 - 1,68 g/cm ³
Stékavost (ISO 7390)	< 3 mm
Tvrdość podle Shore A (DIN 53505)	~ 35
Doba vytvoření povrchové vrstvy (23°C, 50% R.H.)	~ 25 min
Objemové smrštění	< 25 %

Modul pružnosti	~ 0,25 N/mm ²
Dilatační schopnost (ASTM C920)	8 - 10 %
Teplotní odolnost	-20 až + 80 °C
Rychlost síťování (NPT metoda 07) (23 °C a 50 % RH)	< 2 mm/24h
Teplota při aplikaci	+5 až +40 °C

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

Těsnění málo pohyblivých spojů mezi zdívkou, omítkou nebo betonem a dřevěnými rámy dveří a oken; vhodný k vyplňování spár ve zdivu, betonu, pórobetonu, omítkách, dřevě, sádrokartonových a vláknocementových deskách, schránkách na rolety apod. Pro vnitřní a vnější použití.

6. Vlastnosti

- Ekonomicky výhodný univerzální akrylový tmel
- Nestéká
- Přetíratelný vodou ředitelnými nebo syntetickými barvami
- Nízká úroveň zápachu
- Snadná aplikace a čištění
- Nepříspívá ke korozi kovů

7. Návod k použití

Povrch musí být čistý, bez uvolněných částic; velmi porézní, resp. vysoce savé povrchy (např. sádrokarton) v případě potřeby navlhčete, abyste zabránili příliš rychlému vytvrzení, které by mohlo způsobit popraskání a/nebo odpadnutí.

Do 15 minut po aplikaci tmel důkladně uhladte (za současného vlhčení vodou), aby byl zajištěn dostatečný kontakt s podkladem. **POZOR!** Výrobek není vhodný pro přímý kontakt s vodou.

8. Čištění náradí a ochrana zdraví při práci

Náradí 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 550 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-054/24-čad, 17.03.2025