

TECHNICKÝ LIST 28.01.03-SKY



SIGILL Acryl Express 590

1. Popis, použitie

SIGILL Acryl Express 590 je akrylátový tmel na vodnej báze, špeciálne určený pre maliarov. Je pretierateľný po 15 minútach. Veľmi užitočný pri maliarskych a dokončovacích prácach na tmelenie prasklín, štrbín a dier v murive.

2. Certifikáty

Certifikované a testované podľa:
EN 15651 - 1: Typ F - INT - EXT
EMICODE EC 1 PLUS

3. Technické údaje

Balenie	300 ml
Farba	
Hustota	~ 1,6 - 1,63 g/cm ³
Odolnosť voči stekaniu (ISO 7390)	< 2,5
Tvrdosť podľa Shore A (DIN 53505)	~ 20
Doba vytvorenia povrchovej vrstvy (23 °C / 50 % RH)	< 10
Objemové zmrštenie	~ 23

Ťažnosť pri pretrhnutí 150

Pohybová prispôsobivosť škáry ~ 15
(ASTM C920)

Teplotná odolnosť

Teplota spracovania

Hĺbka vytvrdnutia [mm/24h] 2
(NPT metóda 07) (23 °C a 50 % RV)

4. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a podkladu steny by mala byť od +5 °C do +40 °C a relatívna vlhkosť vzduchu by nemala byť vyššia ako 80 %.

5. Oblasť použitia

Používa sa na spoje medzi dverovými rámami, oknami, sadrokartónom a stenou. Vhodný na interiérové aj exteriérové aplikácie. Má priľnavosť k väčšine materiálov používaných v stavebníctve: cement, tehla, sadrokartón, drevo, omietka, betón. Dobrú priľnavosť vykazuje na natretých kovoch, hliníku a plastoch (s výnimkou PE, PP, PTFE) v kombinácii s poréznym materiálom. Vhodný je tiež na spoje s miernou dilatáciou, a to v interiéri aj exteriéri, pri horizontálnej aj vertikálnej aplikácii. Nikdy neaplikujte na miesta, kde hrozí stagnácia vody.

6. Vlastnosti

- Na vyplňanie trhlín a štrbín
- Vynikajúca priľnavosť na poréznych povrchoch
- Rýchloschnúci
- Okamžite pretierateľný
- Vhodný aj na exteriérové aplikácie

7. Návod na použitie

Na dosiahnutie maximálneho výkonu z hľadiska priľnavosti odstráňte všetky drolivé (nesúdržné) časti a navlhčite povrchy, najmä tie veľmi porézne (napr. sadrokartón), aby ste zabránili príliš rýchlemu vytvrdzovaniu, ktoré by mohlo spôsobiť vznik trhlín a/alebo odlepenie. Na vyhladzovanie a čistenie použite vodu.

NIE JE VHODNÝ NA PRIAMY KONTAKT S VODOU.

Chráňte pred dažďom, kým sa nevytvorí dostatočný povrchový film (zvyčajne stačí 12 hodín).

8. Čistenie náradia a ochrana zdravia

Použité náradie očistite vodou. Po vytvrdnutí je možné produkt odstrániť už len mechanicky.

Zabráňte kontaktu s pokožkou používaním latexových, gumených alebo polyetylénových rukavíc. Ak dôjde k kontaktu s pokožkou, produkt okamžite odstráňte a umyte mydlom a vodou.

9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

SIGILL Acryl Express 590 je možné skladovať 24 mesiacov v pôvodnom obale (v neotvorenej nádobe) na chladnom a suchom mieste pri teplote od 10 °C do 25 °C. Skladovacia teplota by nemala po dlhší čas presiahnuť 25 °C.

Uchovávajte mimo dosahu vlhkých priestorov, priameho slnečného žiarenia a zdrojov tepla.

10. Iné informácie

Technické pokyny sú zostavené na základe našich skúseností a slúžia ako návod na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nemôžeme prevziať žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom produktu, nesprávnym použitím alebo neodbornou prácou. Spoločnosť JUB nenesie zodpovednosť ani v prípadoch, kedy je podklad na aplikáciu našich produktov pripravený nedostatočne alebo s použitím materiálov nedostatočnej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich produktov na existujúce podklady so starými nátermi alebo na podklady vopred pripravené materiálmi od iných výrobcov je povinnosťou pred začatím prác zhotoviť vhodné testovacie polia so všetkými plánovanými aplikáciami produktov JUB, a to v súlade s technickými pokynmi. Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov produktu.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradzuje si právo na zmenu a doplnenie údajov v budúcnosti.

Označenie a dátum vydania: TDS 123/26-čad, 21.07.2026