

TECHNICKÝ LIST 28.01.01-SKY



SIGILL Acryl Universal 520

1. Popis, použitie

SIGILL Acryl Universal 520 je jednozložkový tmel na báze akrylátovej disperzie pre použitie v interiéri. Po aplikácii produkt odparením vody vytvára mäkkú elastoplastickú gumu.

2. Certifikáty

Certifikované a testované podľa:
EN 15651-1: Typ F – INT

Spĺňa požiadavky špecifikácií obsahu VOC v LEED kredite EQc4.1 „Produkty s nízkymi emisiami“ pravidla SCAQMD 1168

3. Technické údaje

Balenie	280 ml
Farba	
Hustota	~ 1,66 g/cm ³
Odolnosť voči stekaniu (ISO 7390)	< 3
Tvrdosť podľa Shore A (DIN 53505)	~ 35
Doba vytvorenia povrchovej vrstvy (23 °C / 50 % RH)	~ 25
Objemové zmrštenie	< 25

Modul pružnosti ~ 0,25 N/mm²

Pohybová prispôsobivosť škáry 8 - 10
(ASTM C920)

Teplotná odolnosť

Rýchlosť vytvrdzovania ~ 2

Teplota spracovania

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

Tesnenie spojov s nízkou mierou pohybu, ako napríklad medzi murivom, omietkou alebo betónom a drevenými rámami dverí a okien. Spojie medzi betónom, plynobetónom, omietkou, murivom, drevom, sadrokartónom, vláknocementom a boxmi roliet. Určený na použitie v interiéri.

6. Vlastnosti

- Ekonomický a všestranný akrylátový tmel
- Odolný voči stekaniu
- Pretierateľný syntetickými farbami a farbami na báze vody
- Nízky zápach
- Jednoduchá aplikácia a čistenie
- Nespôsobuje koróziu kovov

7. Návod na použitie

Povrchy musia byť čisté, bez voľných častíc a ľadu; v prípade potreby povrchy navlhčíte, najmä tie veľmi porézne (napr. sadrokartón), aby ste zabránili príliš rýchlemu vytvrdzovaniu, ktoré by mohlo spôsobiť vznik trhlín a/alebo odlepenie.

Do 15 minút po aplikácii povrch dôkladne uhladíte (vodou), aby sa zabezpečil efektívny kontakt s povrchmi.

NIE JE VHODNÝ NA PRIAMY KONTAKT S VODOU.

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 Universal 520 je možné skladovať 18 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-053/24-cad, 21.07.2026