

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL Štukový akryl 655

Dekorativní tmel se zrnitou strukturou

Elastoplastický akrylátový tmel se zrnitou strukturou.

Hlavní výhody

- Lze přetírat
- Odolnost proti UV záření
- Jemná vůně
- Vytváří povrch podobný omítce
- Odolnost proti povětrnostním vlivům po lakování
- Pro vnitřní i venkovní použití
- Bez rozpouštědel, izokyanátů nebo silikonu
- Snadné zpracování

Oblasti použití

- Vyplňování mezer a trhlin v omítce a na plochách s hrubým povrchem.
- Oprava stěn pokrytých vápenocementovou omítkou nebo dekorativní omítky (např. starožitná omítka).
- Utěsnění svarů s nízkou pohyblivostí (až 7,5 %) a středním namáháním
- Doba úplného vytvrzení závisí na okolních podmínkách a velikosti svaru.



Barva

Bílý.

Balení

Kartuše 280 ml 12 kusů v balení.

Podmínky a doba skladování

Trvanlivost

Garantovaná trvanlivost je 18 měsíců od data výroby za předpokladu, že je skladováno v originálním, uzavřeném obalu, na suchém místě, při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Vyhněte se mrazu a teplotám nad +30 °C. Krátkodobá mrazuvzdornost - maximálně 10 dní při teplotách pod -18 °C.

odolnost proti cyklu zmrazení a rozmrazení: 7 cyklů při -18 °C a +23 °C, přičemž jeden cyklus trvá 48 hodin (24 hodin při -18 °C a 24 hodin při +23 °C).

PENOSIL Beton & Fasády Akrylát 655

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Sádrokarton
- Beton
- Strukturální omítky stěn
- Dřevokeramika
- Chráněné kovy

Technické klasifikace a certifikace

- Fasádní tmel pro vnitřní i venkovní použití
EN 15651-1:2012: Typ F-EXT-INT: třída 7,5P

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Základ	Pryskyřičný	
Hustota (DIN 53 479-B)	1,58	g/ml
Doba schnutí povrchu	15	Min
Odpor proudění (ISO 7390)	0	Milimetr
Teplota aplikace	+5 ... +40	°C
Provozní teplota	-30 ... +75	°C
Tvrdost Shore A (ISO 868)	20	
Modul pružnosti 100 % (ISO 37)	0,16	N/mm ²
Pevnost v tahu (ISO 37)	1,17	N/mm ²
Prodloužení při přetržení (ISO 37)	160	%

Parametry byly měřeny při teplotě +23 °C a 50% relativní vlhkosti.

Tipy pro aplikaci

Podmínky aplikace

Aplikační teplota: +5 °C až +40 °C.

Příprava povrchu

Povrchy musí být suché, zbavené prachu, volných částic a oleje. Neporézní povrchy by měly být čištěny rozpouštědlem a čistým bavlněným hadříkem, který nepouští vlákna. Přebytečné rozpouštědlo by mělo být odstraněno před odpařením.

PENOSIL Beton & Fasády Akrylát 655

Metoda aplikace

Kartuše: odřízněte závitový konec kartuše a našroubujte aplikační trysku, která směřuje tok tmelu. Špička by měla být vyříznuta tak, aby byl získán vhodný otvor pro aplikaci. Vložte kartuši s aplikátorem do pistole a naplňte trysku několikanásobným stiskem spouště pistole.

Špička trysky by měla být oříznuta, aby se získal vhodný otvor pro dávkování tmelu.

Těsnicí hmotu do svaru nanášejte rovnoměrným a opakovaným stisknutím spouště pistole, plynulým pohybem trysky podél svaru. Po aplikaci povrch vyhladte vhodným nástrojem (např. špachtlí) a odstraňte přebytečný materiál.

Po úplném vytvrzení lze natřít. Doba vytvrzování je závislá na velikosti spáry (2,5-3 mm/den). Lakování příliš brzy může vést k praskání nátěru.

Vytvrzený tmel se doporučuje překrýt vhodnou barvou, aby byla zajištěna jeho trvanlivost a jednotný odstín vzhledem k podkladu.

Čištění

Nevytvrzený akrylát lze odstranit vodou nebo čisticími ubrousky PENOSIL. Vytvrzený akrylát by měl být nejprve mechanicky odstraněn a poté otřen vlhkým hadříkem.

Omezení

- Nepoužívejte na živичné podklady nebo stavební materiály, které mohou uvolňovat oleje, změkčovadla nebo rozpouštědla (např. přírodní kaučuk, chloropren, EPDM atd.).
- Je korozivní pro nechráněné kovy.
- Nepřilne k polyethylenu (PE), polypropylenu (PP) ani PTFE (teflonu®).
- Nedoporučuje se používat přípravek na utěsnění přírodního kamene.
- Vzhledem k široké škále možných povrchů se doporučuje provést předběžné testy kompatibility a přilnavosti. V případě potřeby by měl být aplikován základní nátěr pro zlepšení přilnavosti.
- Vzhledem k mnoha faktorům ovlivňujícím aplikaci a provozní podmínky by si měl uživatel produkt vždy vyzkoušet sám.
- Je nutné dodržet datum spotřeby!

Bezpečnostní instrukce

Během aplikace zajistěte dostatečné větrání a používejte nezbytné osobní ochranné prostředky. Podrobnější bezpečnostní informace naleznete v bezpečnostním listu (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci jsou založeny na testování výrobcem a jsou poskytnuty v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a substrátech a četným možnostem použití, které jsou mimo naši kontrolu, není výrobce odpovědný za získané výsledky. Vždy se doporučuje provést test vhodnosti výrobku v místě aplikace. Výrobce si vyhrazuje právo upravit produkty bez předchozího upozornění.

Tento technický list nahrazuje a ruší platnost všech předchozích datových listů pro stejný produkt.

PENOSIL Beton & Fasády Akrylát 655

08-04-2025 16:00:58

Wolf Group Central Europe Sp. z o.o.
50000
Grabiszyńska 214/7
53-235 Wrocław

telefon: +48 79 77
info.ce@wolf-group.com