

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL akrylový tmel na sádrokarton 686

Akrylový tmel na sádrokarton

Jednosložkový elastoplastický tmel na bázi akrylátové emulze.

Určeno především pro vyplňování spár a trhlin ve stěnách v interiéru, jako jsou spáry sádrokartonu, ale vhodné i pro venkovní použití.

Hlavní výhody

■ Lze natřít vodou ředitelnými a alkydovými barvami ■

Snadné a pohodlné nanášení a čištění

■ Nízký obsah těkavých organických látek (VOC)

■ Prakticky bez zápachu

■ Pro interiérové i exteriérové aplikace

Oblasti použití

- Vyplnění spár mezi okenními a dveřními rámy a stěnami.
- Vyplnění spár mezi sádrokartonovými deskami a otvory pro šrouby.
- Korekce povrchových nedokonalostí před malováním.
- Rychlá oprava před malováním.
- Opravy, vyhlazování a vyplňování dutin v betonu, sádrokartonu, cihlářských a omítkových vrstvách.



Barva

Bílý.

Balení

Kartuše 280 ml, 12 ks. v balení.

Podmínky a doba skladování

Trvanlivost

Garantovaná trvanlivost: 18 měsíců od data výroby, při skladování v uzavřeném, originálním obalu, na suchém místě, při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Vyvarujte se mrazu a teplot nad +30 °C.

Krátkodobá mrazuvzdornost: maximálně 10 dní při teplotách pod -18 °C.

Odolnost vůči cyklům zmrazení a rozmrazení: 7 cyklů v teplotním rozsahu od -18 °C do +23 °C, jeden cyklus trvá 48 hodin (24 hodin při -18 °C a 24 hodin při +23 °C).

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Sádrokarton
- Betonové
- dřevo PVC
- zdivo
- Chráněné kovy
- Keramika

Technické klasifikace a certifikace

- Fasádní tmel pro interiérové i exteriérové aplikace
EN 15651-1:2012: Typ F-EXT-INT, třída 12,5P
- Sanitární tmel EN 15651-3:2012: Typ S, třída XS2
- EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise
- M1 - nízké emise a neutrální zápach

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Základ	Pryskyřičný	
Hustota (DIN 53 479-B)	1,62	g/ml
Doba schnutí povrchu	2 ... 4	Min
Doba tvorby filmu (doba tvorby povrchové slupky)	4 ... 9	Min
Ztráta objemu (ISO10563)	<25	%
Odpor proudění (ISO 7390)	0	Milimetr
Rychlost růstu mikrobů (ISO 846)	2	
Teplota aplikace	+5 ... +40	°C
Provozní teplota	-30 ... +75	°C
Tvrdost Shore A (ISO 868)	20 ... 30	
Modul pružnosti 100 % (ISO 8339)	0,08 ... 0,12	N/mm ²
Pevnost v tahu (ISO 8339)	0,08 ... 0,12	N/mm ²
Prodloužení při přetržení (ISO 8339)	>250 KČ	%

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.

Metoda aplikace

Odřízněte závitový konec kartuše a našroubujte aplikační trysku, abyste nasměrovali těsnicí hmotu.

Závitový konec trysky odřízněte tak, abyste získali správný otvor pro danou aplikaci.

Vložte kartuši s aplikátorem do pistole a opakovaným stiskem spouště pistole naplňte trysku tmelem. Naneste těsnicí hmotu na spáru rovnoměrným stisknutím spouště pistole a plynulým pohybem trysky podél spáry.

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). Malování příliš brzy může způsobit prasknutí barvy.

Vytvrzený tmel se doporučuje překrýt vhodnou barvou, aby byla zajištěna jeho trvanlivost a barevná shoda s podkladem.

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, dehtové podklady nebo na materiály, ze kterých se uvolňují oleje nebo změkčovadla. Nepoužívejte ve vlhkých nebo mokrých podmínkách a v případě hrozících dešťů.
- Nedoporučuje se používat v oblastech s neustálým kontaktem s vodou.
- Malování příliš brzy může způsobit prasknutí barvy.
- Není vhodný pro spoje s pohyblivostí větší než 12,5 % šířky spáry.
- Vzhledem k široké škále možných substrátů se doporučuje počáteční test kompatibility a přilnavosti. V případě potřeby lze povrch opatřit základním nátěrem pro zlepšení přilnavosti.
- Vzhledem k různým faktorům, které ovlivňují aplikaci a podmínky po aplikaci, by měl uživatel produkt vždy nejprve otestovat!
- 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.

08-04-2025 16:08:35