

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL Akrylový tmel

Light Filler 620

Lehký akrylový tmel

Rychleschnoucí, nesmršťující se akrylátový tmel na bázi akrylátové disperze, určený k opravě a vyplnění trhlin a dutin.

Hlavní výhody

- Lze natírat po 20 minutách
 - Lze brousit
 - Žádné smršťování
 - Jemná vůně
 - Sněhově bílá barva
 - Pro rychlé opravy ■
- Snadné použití

Oblasti použití

- Vyplnění malých trhlin a dutin.
- Rychlá oprava před omítáním a malováním.
- Oprava vad nejpoužívanějších stěnových materiálů.
- Vhodné jako plnič do spár sádrokartonových desek kartonové krabice.
- Pro vnitřní použití.
- Vhodné pro vodorovné i svislé povrchy.

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Sádrokarton
- Betond
- dřevo
- stěny
- Kovy



Barva

Bílý.

Balení

Kartuše 280 ml 12 kusů v balení.

Podmínky a doba skladování

Trvanlivost

Garantovaná trvanlivost je 12 měsíců od data výroby za předpokladu, že je skladováno v uzavřeném, originálním obalu, na suchém místě, při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Je třeba se vyvarovat mrazu a teplot nad +30 °C.

PENOSIL Akrylátový LightFiller

Technické klasifikace a certifikace

- Injektážní materiál určený pro vyplňování a dokončování spár sádrokartonu
Typ 1A - EN 13963:2005

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Základ	Pryskyřičný	
Hustota (DIN 53 479-B)	0,62	g/ml
Doba schnutí povrchu	1 ... 2	Min
Ztráta objemu (ISO10563)	<8	%
Odpor proudění (ISO 7390)	0	Milimetr
Provozní teplota	-20 ... +75	°C
Tvrdost Shore A (ISO 868)	55	

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

Kartuše: Odřízněte závitový konec kartuše a našroubujte aplikační trysku, abyste nasměrovali těsnicí prostředek. Poté odřízněte konec se závitkem tak, abyste získali správný otvor pro aplikaci. Umístěte kartuši spolu s aplikátorem do pistole a naplňte trysku tmelem, přičemž několikrát stiskněte spoušť pistole.

Vyřízněte trysku tak, abyste získali správný otvor pro dávkování tmelu. Naneste těsnicí hmotu na svar 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.

Čištění

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

PENOSIL Akrylátový LightFiller

Omezení

- Nevhodné pro použití v oblastech s neustálým kontaktem s vodou a ve vlhkých nebo mokřích podmínkách. Vyhněte se
- použití na živичné a dehtové podklady.
- Nevhodné pro pohyblivé spáry.
- Vyhněte se použití na podklady, které uvolňují oleje a změkčovadla.
- Nedoporučuje se používat na neošetřené kovy kvůli riziku oxidace.
- Vzhledem k široké škále možných substrátů se doporučuje počáteční test kompatibility a přilnavosti.
- Vzhledem k různým faktorům, které ovlivňují aplikaci a podmínky po aplikaci, by měl uživatel produkt vždy nejprve otestovat.
- Je nutné dodržet datum expirace.

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 15:25:22