

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL akrylový tmel 676

Těsnicí prostředek pro ventilační systémy

Elastoplastický akrylátový tmel určený pro
Různé ventilační práce.

Hlavní výhody

- Jemná vůně
 - Lze přetírat
 - Nejvyšší hygienická třída XS1
 - Schopnost kompenzace pohybu $\pm 12,5$
%
 - Žádné izokyanáty ani rozpouštědla
- Zachovává pružnost plastu
- Nestéká ze svislých povrchů

Oblasti použití

- Těsnění potrubí vytápění, ventilace a klimatizace (HVAC).
- Vhodné pro nízké až střední spáry,
deformace, pro vnitřní i venkovní použití.



Barva

Šedý.

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 původním, uzavřeném obalu, na suchém místě, při teplotě mezi $+5^{\circ}\text{C}$ a $+30^{\circ}\text{C}$. Je třeba se vyvarovat mrazu a teplot nad $+30^{\circ}\text{C}$. Krátkodobá odolnost proti mrazu - maximálně 10 dní při teplotách pod -18°C .

°C.

odolnost proti cyklu zmrazení a rozmrazení: 7 cyklů při -18°C a $+23^{\circ}\text{C}$, přičemž jeden cyklus trvá 48 hodin (24 hodin při -18°C a 24 hodin při $+23^{\circ}\text{C}$).

Ventilační kanály PENOSIL akrylátové

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Pozinkovaná ocel
- Hliník Dřevo
- Beton
- PVC
- cihly

Technické klasifikace a certifikace

- Fasádní tmel pro vnitřní i venkovní použití
EN 15651-1:2012: Typ F-EXT-INT Třída: 12,5P

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Základ	Pryskyřičný	
Hustota (DIN 53 479-B)	1,63	g/ml
Doba tvorby filmu (doba tvorby povrchové slupky)	7 ... 9	Min
Ztráta objemu (ISO10563)	<20	%
Odpor proudění (ISO 7390)	0	Milimetr
Teplota aplikace	+5 ... +40	°C
Provozní teplota	-30 ... +75	°C
Tvrdość Shore A (ISO 868)	17	
Prodloužení při přetržení (ISO 8339)	460	%

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.

Ventilační kanály PENOSIL akrylátové

Metoda aplikace

Kartuše: odřízněte závitový konec kartuše a našroubujte aplikační trysku, která směřuje tok tmelu. Otvor by měl být vytvořen tak, aby bylo dosaženo správného průměru pro danou aplikaci. Vložte kartuši s aplikátorem do pistole a naplňte trysku několikanásobným stiskem spouště pistole.

Fóliový obal: otevřete konec obalu a vložte jej do pistole tak, aby dávkovací tryska zakrývala otevřenou část pistole. Nasadte trysku na otevřený konec a našroubujte víčko. Odřízněte špičku trysky, abyste získali vhodný otvor pro aplikaci.

Těsnicí hmota by měla být aplikována do spáry rovnoměrným a opakovaným stisknutím spouště pistole, 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 svaru (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, dehtové podklady nebo na materiály, ze kterých se uvolňují oleje nebo změkčovadla.
- Nepoužívejte na damp nebo mokré povrchy nebo když se očekává déšť.
- Nedoporučuje se používat v oblastech vystavených stálému kontaktu s vodou.
- Lakování příliš brzy může vést k praskání nátěru.
- Nevhodné pro svary s deformacemi většími než 12,5 % šířky svaru.
- Vzhledem k široké škále možných substrátů se doporučuje provést předběžné testy kompatibility a přilnavosti. V případě potřeby by měl být aplikován základní nátěr pro zlepšení přilnavosti.
- Vzhledem k mnoha faktorům, které ovlivňují aplikaci a provozní podmínky, by měl uživatel pokaždé testovat produkt 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.

Ventilační kanály PENOSIL akrylátové

08-04-2025 16:02:50

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

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