

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL ECO přetíratelný SilAcryl 623

Silikonyzovaný akrylový tmel

Pružný akrylátový silikon na bázi silanizovaných akrylátových disperzí. Určeno pro vnitřní i venkovní použití. Vyrobeno udržitelnou technologií. Obsah složek organického původu je 81,9 %.

Hlavní výhody

- Dobrá schopnost kompenzovat pohyby ($\pm 12,5$ %)
- Snadná aplikace
- Odolný proti UV záření a stárnutí
- Snadné čištění
- Bez rozpouštědel, ftalátů a zápachu
- Vynikající přilnavost k široké škále podkladů

Lze přetírat

Oblasti použití

- Je ideální pro místa, kde mohou standardní akryláty selhat.
- Těsnění pohyblivých vnitřních a vnějších spojů.
- Těsnění spár ve vnitřních rozích stěn a mezi stěnami a stropem.
- Spoje mezi rámem a stěnou.
- Spoje mezi různými povrchy před dokončovacími pracemi a lakováním.
- Důležité! Příliš brzké malování může způsobit praskání



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 $+5^{\circ}\text{C}$ a $+30^{\circ}\text{C}$. Vyvarujte se mrazu a teplot nad $+30^{\circ}\text{C}$.

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 $+23^{\circ}\text{C}$, jeden cyklus trvá 48 hodin (24 hodin při -18°C a 24 hodin při $+23^{\circ}\text{C}$).

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Sádrokarton
- Beton, sklo,
- zdivo,
- dřevo,
- keramika,
- PVC
- Chráněné a potažené kovy

Technické klasifikace a certifikace

- Fasádní tmel pro vnitřní i venkovní použití, vhodný pro chladné podnebí
EN 15651-1:2012: Typ F-INT-EXT-CC, třída 12,5E
- EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise
- Francouzská emisní třída VOC: A+

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Základ	Pryskyřičný	
Hustota (DIN 53 479-B)	1,35	g/ml
Doba schnutí povrchu	8 ... 10	Min
Odpor proudění (ISO 7390)	0,0	Milimetr
Rychlost růstu mikrobů (ISO 846)	2	
Teplota aplikace	+5 ... +40	°C
Provozní teplota	-30 ... +75	°C
Tvrdost Shore A (ISO 868)	8 ... 12	
Modul pružnosti 100 % (ISO 37)	0,1	N/mm ²
Pevnost v tahu (ISO 37)	0,27	N/mm ²
Prodloužení při přetržení (ISO 37)	300 >	%

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 bombičku 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 speciálními čisticími ubrousky. Vytvrzený akrylát by měl být nejprve mechanicky odstraněn a poté oťřen 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 povrchů 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).

PENOSIL ECO přetíratelný SilAcryl

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 15:44:50

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

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