

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL akrylátový tmel 636

Přetíratelný akrylátový tmel

Akrylátový tmel pro dokončovací práce. Tmel se používá především pro vyplňování trhlin a spár ve stěnách ve vnitřních aplikacích, ale lze jej použít i ve venkovním prostředí.

Hlavní výhody

- Nízký zápach
- Nestéká
- Zůstává tvárný
- odolný vůči UV záření
- Přetíratelné
- s nízkým obsahem VOC

Oblasti použití

- Vyplňování trhlin a spár mírnými pohyby.
- Utěsnění porézních povrchů.
- Dokončovací práce před lakováním.



Barva

Jasně bílá, hnědá, šedá.

Balení

Kartuše 310 ml, 12 ks v krabici.
Fóliové balení 600 ml, 20 ks v krabici.

Podmínky skladování a trvanlivost

Garantovaná trvanlivost 18 měsíců od data výroby při skladování v uzavřeném originálním obalu na suchém místě při teplotách mezi +5 °C a +30 °C. Vyhněte se mrazu a teplotám nad +30 °C.
Krátkodobá odolnost proti mrazu, max. 10 dní při teplotách nad -18 °C.
Odolnost proti mrazu a rozmrazování 7 cyklů při teplotách -18 °C a +23 °C, jeden cyklus trvající 48 hodin (24 hodin při -18 °C a 24 hodin při +23 °C).

PENOSIL Acrylic Sealant 636

Dodržování

- Beton
- Sádrokartonov
- á deska Dřevo
- Zdivo
- POLYVINYLCHLORID
- Ošetřené kovy
- Keramika

Technické klasifikace a certifikáty

- Fasádní tmel pro interiér i exteriér EN 15651-1:2012:
Typ F-EXT-INT CLASS: 12,5P
- EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise
- M1 - nízké emise a zápach

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka
Základ	Pryskyřičný	
Hustota (DIN 53 479-B)	1,62	g/ml
Připněte si volný čas	2 ... 4	Min
Doba formování povrchové slupky	4 ... 9	Min
Ztráta objemu (ISO10563)	<25	%
Odolnost proti proudění (ISO 7390)	0	milimetr
Intenzita mikrobiologického pěstování (ISO 846)	2	
Teplota aplikace	+5 ... +40	°C
Provozní teplota	-30 ... +75	°C
Tvrdost Shore A (ISO 868)	20 ... 30	
E-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	%

Uvedené parametry byly měřeny při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu.

Návod ke zpracování

Podmínky aplikace

Aplikační teplota mezi +5 °C a +40 °C.

PENOSIL Acrylic Sealant 636

Příprava povrchu

Povrchy musí být suché, očištěné od prachu, volných částic a oleje. Neporézní povrchy by měly být očištěny rozpouštědlem a čistým, nenadýchaným bavlněným hadříkem. Přebytečné rozpouštědlo by mělo být odstraněno před odpařením čistým hadříkem.

Způsob aplikace

Kartuše: odřízněte závitový konec kartuše a našroubujte aplikační trysku pro nasměrování těsnicího prostředku. Konec se závitem seřízíme tak, aby vznikl vhodný otvor pro aplikaci. Umístěte bombičku spolu s aplikátorem do pistole a opakovaným stisknutím spouště pistole naplňte instalační trysku tmelem.

Fóliový obal: otevřete konec fóliového obalu a vložte obal dovnitř pistole tak, aby dávkovací tryška stále zakrývala jeho otevřenou část. Umístěte dávkovací tryšku na otevřený konec a našroubujte uzávěr, aby se hadička uzavřela. Vyřízněte tryšku, abyste vytvořili vhodný otvor pro dávkování tmelu.

Těsnicí hmotu nanášejte do spáry opakovaným a rovnoměrným stiskem spouště pistole a plynulým tažením trysky podél spáry. Po aplikaci povrch vyhladte vhodným nástrojem (např. špachtlí) a odstraňte přebytečný materiál.

Po konečném vytvrzení lze přetírat. Doba vytvrzení je závislá na velikosti spáry (2,5-3 mm/den). Předčasné lakování může způsobit praskání laku.

Vytvrzený tmel se důrazně doporučuje překrýt vhodným nátěrem, aby byla zaručena jeho dlouhá životnost a podobný barevný odstín s podkladovým povrchem.

Čištění

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

Omezení

- Neměl by se nanášet na živичné nebo dehtové podklady a na materiály, které odvdzušňují oleje nebo změkčovadla. Nepoužívejte v damp nebo mokré podmínky nebo pokud hrozí déšť.
- Nedoporučuje se pro aplikace v neustálém kontaktu s vodou.
- Předčasné natírání může způsobit praskání laku.
- Nevhodné pro spoje s pohybem větším než 12,5 % šířky spáry.
- Vzhledem k široké škále možných substrátů doporučujeme předběžný test kompatibility a přilnavosti. V případě potřeby povrchy napenetrujte, abyste zlepšili přilnavost.
- Vzhledem k nejrůznějším vlivům během aplikace a po ní musí zákazník vždy nejprve otestovat produkt! Dodržujte prosím
- datum expirace!

Bezpečnostní směrnice

Během aplikace zajistěte dostatečné větrání a noste nezbytné osobní ochranné prostředky. Konkrétnější bezpečnostní informace jsou k dispozici v bezpečnostním listu (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci jsou založeny na testech provedených výrobcem a jsou prezentovány v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a substrátech a také různým možnostem použití, které jsou mimo naši kontrolu, nenese výrobce odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě se doporučuje otestovat vhodnost produktu v místě aplikace. Výrobce si vyhrazuje právo upravit produkty bez předchozího upozornění. Tento TDS nahrazuje a nahrazuje všechny předchozí datové listy stejného produktu.

PENOSIL Acrylic Sealant 636

14-03-2025 16:39:12

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel +372 605 9300
Fax +382 605 9315
info@penosil.com