

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL Bitumenový střešní tmel 939

Asfaltový střešní tmel

Multifunkční asfaltový střešní tmel na bázi rozpouštědla pro širokou škálu aplikací. Vyznačuje se vysokou viskozitou, takže jej lze aplikovat na svislé spáry.

Hlavní výhody

- Rychle dosáhne hmatového stavu sucha
- Okamžitá odolnost proti dešti a mrazu ■
- Vhodné pro živé materiály
- Odolný proti UV záření
- Lze použít na vlhkých površích a v nízkých teplotách
- Teploty
- Bod tání nad +100 °C
- Nerozpadá se v chladu
- Odolný vůči zředěným kyselinám, zásadám, výfukovým plynům a atmosférickým podmínkám
- Vysoká pevnost v tahu

Oblasti použití

- Vyplňování a utěsňování střešních a komínových spár a Základy.
- Izolace spár mezi asfaltovými nátěry střechy.
- Oprava drobných netěsností a otevřených trhlin na bytě Střechy.
- Utěsnění trhlin mezi plechy.



Barva

Černý.

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.

PENOSIL Bitumenový střešní tmel

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Živičné materiály
- Kovy
- Beton
- Zdivo
- Potrubí topného systému

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Základ	Bitumen	
Doba tvorby filmu (doba tvorby povrchvé slupky)	10 ... 12	Min
Rychlost vytvrzování	3 ... 4	mm/24h
Teplota aplikace	+5 ... +40	°C
Provozní teplota	-35 ... +110	°C
Tvrdost Shore A (ISO 868)	20 ... 24	

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.

PENOSIL Bitumenový střešní tmel

Metoda aplikace

Kartuše: Odřízněte závitový konec kartuši a našroubujte aplikační trysku, abyste nasměrovali těsnicí prostředek. Odřízněte konec se závitem tak, abyste získali správný otvor pro danou aplikaci. Vložte kartuši s aplikátorem do pistole a opakovaným stisknutím spouště pistole naplňte aplikační trysku tmelem.

Trysku vyřízněte tak, abyste získali správný otvor pro dávkování tmelu. Těsnicí hmotu na svar nanášejte tak, že rovnoměrně a postupně stisknete spoušť pistole a plynule pohybujete tryskou podél spáry. Po aplikaci povrch vyhladte vhodným nástrojem (např. špachtlí) a odstraňte přebytečný materiál.

V případě potřeby chraňte přilehlé plochy spojů, aby nedošlo k nečistotám. K tomuto účelu se obvykle používá maskovací páska, která musí být odstraněna před vytvořením povrchové slupky

U větších ploch lze aplikaci provést i tmelem. Pokud je okolní teplota nízká, měl by být výrobek skladován ve vytápěných místnostech, aby se zabránilo nadměrné viskozitě.

Doba tvorby povrchové slupky pro asfaltový tmel je relativně krátká, což umožňuje rychlé utěsnění spár. Doba vytvrzování závisí především na tloušťce vrstvy tmelu a okolní teplotě a obvykle je dva až tři dny.

Čištění

Nevytvrzený tmel lze čistit rozpouštědly jako je lakový benzín, aceton nebo čisticími ubrousky PENOSIL. Vytvrzený tmel se odstraňuje mechanicky.

Omezení

- Nepřilne k polyethylenu (PE), polypropylenu (PP) ani PTFE (teflonu®).
- Nedoporučuje se používat přípravek na utěsnění přírodního kamene.
- 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 následné podmínky, 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.

PENOSIL Bitumenový střešní tmel

09-04-2025 11:32:42

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

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