

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL Střešní tmel do každého počasí 919

Kaučukový střešní tmel

Jednosložkový tmel na bázi rozpouštědel bez silikonu. Lze jej použít k rychlé opravě děr a trhlin, a to i za deště.

Hlavní výhody

- Odolný vůči plísni, UV záření a atmosferickým podmínkám
- Lze přetírat
- Vhodné pro použití za všech povětrnostních podmínek
- Dobrá přilnavost k vlhkým neporézním a mírně mastným povrchům, porézní povrchy by měly být suché
- Široká škála vnitřních i venkovních aplikací ■ Může přijít do styku s bitumenem
- Vysoká flexibilita
- nestéká, nerozlévá se do kloubu
- Bez silikonu

Oblasti použití

- Opravy střech, a to i na živých plochách.
- Rychlá oprava trhlin, a to i na vlhkých, neporézních a mastných površích.
- Těsnění a opravy okapových systémů.
- Důležité! Vzhledem k intenzivnímu zápachu musí být při použití v interiéru zajištěno dostatečné větrání.



Barva

Průhledná, šedá, hnědá, černá, červená, bílá.

Balení

Kartuše 280 ml, 12 ks. v balení.

Podmínky a doba skladování Trvanlivost

Garantovaná trvanlivost 24 měsíců od data výroby, při skladování v uzavřeném originálním obalu, na suchém místě, při teplotě mezi +5 °C a +30 °C.

PENOSIL Střešní tmel do každého

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Cihly
- Beton
- Malta dřevo
- Kov
- Sklo
- Asfaltové výrobky Multi
- Plasty
- Přilnavost k vlhkým, neporézním a mírně mastným podkladům, porézní povrchy by však měly být pro lepší přilnavost suché.

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Základ	Syntetická pryž	
Hustota (DIN 53 479-B)	0,95	g/ml
Doba tvorby filmu (doba stahování kůže)	15 ... 20	Min
Rychlost vytvrzování	1 ... 2	mm/24h
Teplota aplikace	-5 ... +40	°C
Provozní teplota	-25 ... +100	°C
Pevnost v tahu a tlaku (ISO 11600)	±25	%
Tvrdost Shore A (ISO 868)	20 ... 30	

Uvedené hodnoty byly získány při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti 50 %.

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. Neporézní povrchy mohou být vlhké, zatímco porézní povrchy by měly být suché.

PENOSIL Střešní tmel do každého

Metoda aplikace

Kartuše: Odřízněte závitový konec kartuše a našroubujte aplikační trysku, abyste přesně nasměrovali těsnicí hmotu. Konec se závitem se odřízne tak, aby se vytvořil správný otvor pro aplikaci. Vložte kartuši s aplikátorem do pistole a naplňte aplikační trysku tmelem, přičemž několikrát stiskněte spoušť pistole. Vyřízněte trysku tak, abyste získali správný otvor pro dávkování tmelu. Těsnicí hmotu do spáry nanášejte rovnoměrným a opakovaným stisknutím spouště pistole a plynulým pohybem trysky podél spáry. Po aplikaci povrch vyhladte vhodným nástrojem (např. špachtlí) a odstraňte přebytečný materiál. V případě potřeby by měly být povrchy přiléhající ke spoji chráněny před nečistotami, např. maskovací páskou, která by měla být odstraněna dříve, než se na tmelu vytvoří povrchová slupka.

U širších a pohyblivých spár by měl být jako výplňový materiál použit dilatační spoj, aby byla zajištěna správná tloušťka a tvar spoje a aby se zabránilo přilnutí ke třem povrchům.

Zajistěte dostatečné větrání na všech místech aplikace. Během procesu vytvrzování je třeba dbát na to, aby se na povrchu svaru neusazovaly žádné nečistoty a aby nebyl vystaven mechanickému namáhání.

Čištění

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

Omezení

- Pokud je utěsněný povrch neustále ponořen do vody, může dojít ke žloutnutí. Změna barvy však nemá vliv na vlastnosti tmelu.
- Nepřilne k polyethylenu (PE), polypropylenu (PP) ani PTFE (teflonu®).
- Porézní podklady by měly být suché pro nejlepší přilnavost.
- Tento produkt nedoporučujeme používat k utěsnění přírodního kamene.
- Vzhledem k široké škále možných podkladů doporučujeme provést počáteční test kompatibility a přilnavosti. V případě potřeby by měl být aplikován základní nátěr pro zlepšení přilnavosti.
- Vzhledem k široké škále faktorů, které ovlivňují produkt během aplikace a po ní, by měl uživatel vždy nejprve otestovat.
- Je nutné dodržet datum spotřeby!
- Při použití barev na bázi rozpouštědel může být doba schnutí tmelu delší. U bitumenových výrobků může dojít ke změně barvy.

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 Střešní tmel do každého

09-04-2025 11:29:28

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

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