

Tavná tyčinka COVALENCE® PERP-MELT-STICK



Opravný systém pro poškozený továrně aplikovaný PE povlak.

Popis produktu:

Covalence® **PERP-MELT-STICK** je tavitelná, PE kopolymerová tyčinka používaná na malá povrchová, poškození (škrábance) PE povlaků kdy **poškození nezasahuje na holý kov**. Maximální poškozená oblast může být 25 × 25 mm nebo 6,25 cm². Oprava se provádí standardním propanbutanovým hořákem. Po odstranění všech ostrých okrajů, čištění a předehřátí, PERP-MELT-STICK se zahřívá nad poškozenou oblastí, dokud se nezačne lesknout. Není potřeba další výplň. Roztavená tyčinka se rozprostře na poškozené místo a sline s podkladem. Na vyhlazení se používá malířská škrabka. Po vychladnutí můžete škrabkou odstranit přebytečný tmel.

Rsy produktu:

- Všestranný a přizpůsobivý opravný systém.
- Odolný proti vysokému smykovému namáhání.
- Vynikající adheze k továrnímu PE povlaku.
- Jednoduchý tyčkový tvar.
- Není požadované zvláštní vybavení.

Výhody produktu:

- Velmi ekonomický.
- Úplná rekonstrukce poškozeného povlaku.
- Garantuje prakticky jednodílnou velmi kvalitní opravu povlaku.
- Oprava je rychlá, snadná a pohodlná, šetří čas.
- Udržuje nízké ceny opravy.

Základní informace PERP-MELT-STICK

Max. pracovní teplota	+85 °C
Kompatibilní povlaky	PE
Min. teplota předehřevu	60 až 70 °C
Doporučení příprava potrubí	čistý, suchý a bez tuku, zdrsnit
Omezení zásypová zemina	žádné
Technické parametry	EN12068 třída C50 EN ISO 21809-3 kód 14A-1(50)

Rozměr produktu PERP-MELT-STICK

Délka	305 mm
Průměr	25 mm

Manipulace a uskladnění

Manipulace	Zacházejte opatrně. Ponechte v původním obalu.
Uskladnění	Vnitřní sklad, čistý a suchý, nevystavovat přímému slunečnímu světlu v chladném místě pod +50 °C. Neomezená skladovatelnost.

Informace

Dokumentace	Aplikační instrukce a další dokumentaci můžete získat kontaktováním místního distributora Anticor Bohemia s.r.o., nebo posláním emailu na anticor@anticor.cz
Kvalifikovaný personál	Aplikace z popisovaného povlaku by měla být uskutečněna kvalifikovaným personálem.

Vlastnosti PERP-MELT-STICK

Lepidlo

Vlastnost	Testovací metoda	Typická hodnota
Bod měknutí	ASTM E28	120 °C
Smyková pevnost	ASTM D1002 @ 23 °C (73 °F) @ 80 °C (176 °F)	750 psi 65 psi

Po aplikaci

Vlastnost	Testovací metoda	Typická hodnota
Přilnavost k PE	ASTM D1000	16 lb/in

Informace pro objednávku

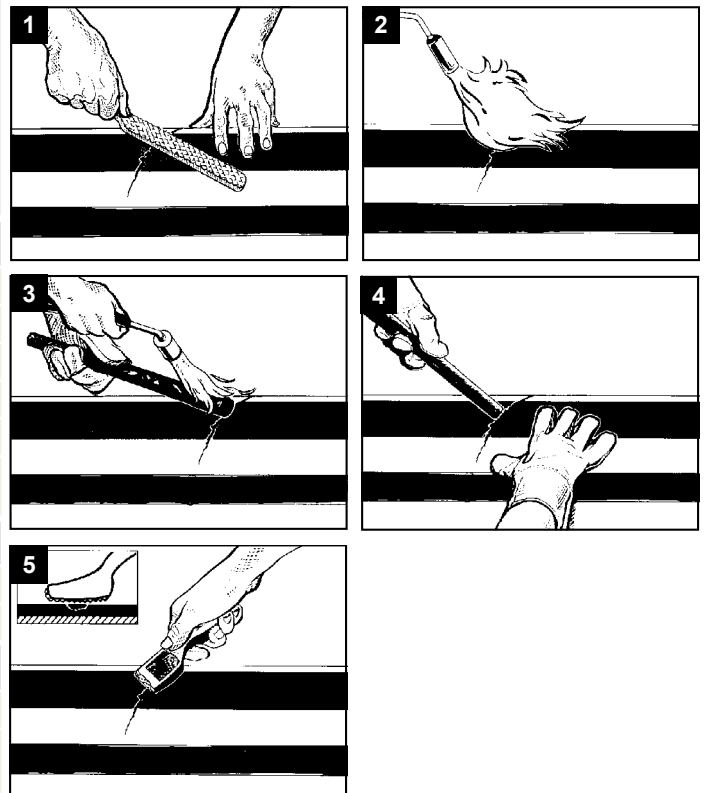
Produkt Covalence® PERP-MELT-STICK je dostupný v provedení:
• Jako tavná tyčinka

Příklad objednávky: PERP-MELT-STICK(S50)

Označení	Standardní objednávka
PERP-MELT-STICK	Ø 25 mm × 305 mm
(S50)	Balení 50 kusů v kartonu

Aplikace PERP-MELT-STICK

Předtím než začnete, prosím pečlivě si projděte každou fázi montážního postupu. Pak je krok za krokem vykonávejte. Nezanedbejte předpisy pro bezpečnost práce na staveništi. Noste rukavice a ochranné brýle. Pro více informací, kontaktujte místního distributora.



1. Místo vady očistit, části tovární izolace bez přilnavosti odříznout, vruby a zářezy zaoblit, tovární izolaci v oblasti opravy zdrsnit smirkovým plátnem. Povrch musí být bez oleje, tuku a vlhkosti.
2. Předehřát tovární izolaci na 60°C.
3. Zahřívajte PERP-MELT-STICK tak dlouho, až se začne pomalu tavit.
4. Rozprostřete tmel na poškozenou plochu.
5. Když PERP-MELT-STICK vychladne, škrabkou odstraňte přebytečný tmel.