

Technické informace PRESTO konvertor rzi ve spreji



PRESTO konvertor rzi ve spreji je vhodný jako odrezovač a penetrace v jednom.

Tento obnovující systém pracuje na bázi epoxidové pryskyřice s neutralizačním účinkem proti rzi. Vytváří černou, velmi kompaktní ochrannou vrstvu, která je ideálním základem pro následné přelakování lakem.

Vhodný k renovaci vozidel, strojů a ostatních druhů zařízení.

Doporučení: PRESTO sortiment nabízí také tmely pro všechny účely (např. PRESTO Body univerzální plnič), barevné i vrchní laky.

Kvalita a vlastnosti

- Antikorozi, spolehlivě chrání and obnovuje povrchy zasáhnuté rzi
- Převádí rez do černého, nepropustného, organického, železitého skupenství, stabilizovaného speciální epoxidovou pryskyřicí, která chrání takto ošetřený povrch před vnějšími vlivy
- Schne vzduchem
- Vytváří dokonalý film
- Velmi dobře se rozpíná
- Snadno se nanáší
- Kompatibilní se všemi běžně dostupnými tmely, plniči a laky (při použití s 2-K laky doporučujeme nejdříve vyzkoušet kompatibilitu)
- Velmi dobře odolný vůči rozpouštědlům
- Neobsahuje těžké kovy a minerální kyseliny
- Bez výrazného zápachu

Fyzikální a chemické údaje

- **Základ:** epoxidová pryskyřice
- **Barva:** jantarová
- **Zápach:** rozpouštědla
- **Účinnost:**
V závislosti na konzistenci a barvě podkladu
150ml vystačí na cca 0,6 m²
400ml vystačí na cca 1,6 m²
- **Doba schnutí (při 20°C, 50% relativní vlhkosti vzduchu):**
Prachuvzdorný: po cca 1 hodině
Přelakovatelný: po cca 6 hodinách ("odolný i proti poškrábání")
Doba schnutí závisí na okolní teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce ošetřeného povrchu.
- **Tloušťka vytvrzeného nátěru:** 40 - 50 μm ve 3-4 vrstvách
- **Hodnota pH:** 4 - 4.5 dle DIN 53785
- **Obsah pevných látek:** cca 16 % dle DIN 53216
- **Hustota:** 0,9 kp/dm³ dle DIN 53785
- **Viskozita (25°C):** cca 37 cSt
- **Teplotní odolnost:** dlouhodobě max. 80°C (krátkodobě, <15 minut max. 160°C)
- **Životnost při skladování:**
10 let, jsou-li zajištěny vhodné podmínky skladování (teplota 10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)
- **Balení:**
aerosol plechovky o nominálním objemu max. 150ml resp. 400ml

Životní prostředí a etikety

Šetrné k životnímu prostředí: Výrobky European Aerosols jsou 100% bez obsahu těžkých kovů. Víčka a obaly jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů.

Odstraňování odpadu: Odpady směsi a znečištěné obaly odstraňujte jako nebezpečný odpad. Vyčištěné obaly je možné předávat k recyklaci.

Značení obalů: Všechny produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s aktuálními předpisy ČR a EU, které se týkají značení obalů. Jedná se o aktuální verze následujících předpisů:

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
- Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače (v případě pokud se jedná o aerosol)
- Směrnice č. 75/324/EHS (ADD) – pokud se jedná o aerosol

Bezpečnostní listy pro produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s nařízením REACH 1907/2006/ES, čl. 31, příloha č. II.

Návod k použití

"Většina barevných sprejů PRESTO mají takzvaný pojistný kroužek, nebo ochranné víčko, aby se zabránilo neoprávněnému použití. Viz odpovídající rady na víčku nebo na etiketě.

Před použitím si pečlivě přečtete a dodržujte varovné texty na etiketě!"

Aplikace

- Odstraňte rez, mastnotu, nečistoty a uvolněné částičky starých nátěrů infiltrované korozi; v případě potřeby použijte kartáč.
- Před použitím protřeptejte plechovku po dobu cca 2 min.
- V závislosti na stupni koroze naneste 3-4 vrstvy.
- Stříkejte ze vzdálenosti cca 25 cm.
- Přelakujte po cca 6 hours (závisí na okolní teplotě).
- V případě následného vypalování je ochranný povlak obzvláště odolný vůči vodě, slané vodě a rozpouštědlům. V takovém případě nechejte ošetřený povrch 15 minut zaschnout a poté 15 minut zapékejte při teplotě 160°C.

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informace jsou uvedeny dle našich nejlepších znalostí. Poznámky uvedené v tomto dokumentu jsou však nezávazné a nezbavují zákazníka od provedení vlastních zkoušek, které mají zjistit, zda dodané produkty jsou vhodné pro speciální aplikace. Použití a zpracování leží mimo naši kontrolu a proto je výhradně v kompetenci uživatele. European Aerosols je zbaven odpovědnosti až do prokázání, že chyba byla způsobena European Aerosols.

Pro případné další technické dotazy se můžete obrátit na naši linku +49 (0) 62 66 75-266 od pondělí do čtvrtka od 8h hodin ráno do 5 hodin odpoledne nebo v pátek do 12 hodin.

24.6.2014

Toto vydání nahrazuje všechny případně dříve vydané verze.

Datum tisku: 13.09.2022

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com