

Technical Information Alkyton Penetrator



Speciální barva pro nátěr povrchů, narušených hloubkovou korozí. Penetruje do koroze, přičemž vytlačuje vodu a vzduch v korozi obsažený. Tím brání pokračování koroze.

Vydatnost 14,5 m² z litru při jedné vrstvě (35 µm).

Vlastnosti a kvalita

- Speciální základ s obsahem rozpouštědel
- Pro aplikaci štětcem
- Vytváří ideální izolační vrstvu pro proražavěly povrch

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Pojivo:** směs speciálně upraveného rybího tuku a syntetických pryskyřic
- **Barvy:** červená/šedá
- **Zápach:** rozpouštědlo
- **Vydatnost:** Teoretická: 14,5 m²/l/ při 35 µm suchého filmu
- Praktická vydatnost závisí na mnoha faktorech jako je struktura povrchu a ztráty při aplikaci
- **Schnutí(při 20°C, 50% relativní vlhkosti):**
- Na dotek: 4 hod.
- Pro manipulaci : 8 hod.
- Plně vytvrzen : 8 dnů
- Přelakovatelný : po 24 hodinách
- **Měrná hmotnost :** 1,33 kg/ltr.
- **Viskozita:** 76-78 KU 20 C°
- **Sušina :** 50,3% obj
- **Tepelná odolnost:** do 120°C
- **Skladovatelnost :**
- 5 let od data výroby v neotevřených plechovkách, při skladování v suchém, dobře ventilovaných prostorách, nevystavených přímému slunci při teplotách v rozmezí 5° až 35°C.
- **Recyklace :** Prázdnou nádobu vložte do nádoby s odpadem. Odevzdejte v speciálním středisku pro nebezpečný odpad.
- **Balení :** max. nominální objem= 250 ml, 750 ml a 5 ltr

Etikety

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.

Příprava před lakováním

Příprava:

- Odstraňte olej, mastnotu a jakoukoliv jinou kontaminaci povrchu alkalickým přípravkem RO ND 14, nebo tlakovým čištěním v kombinaci s vhodnými detergenty
- Pro dosažení optimálních výsledků odstraňte okraje, volnou rez a špatně přilnavé zbytky starých barev otryskejte na stupeň Sa 2 1/2 (ISO 8501 - 1:1988) Pokud otryskání není možné použijte škrabku a ocelový kartáč na stupeň St 3 (ISO 8501 - 1:1988)
- Povrch musí být během aplikace čistý a pokud je možné i suchý
- Penetrátor toleruje aplikaci na vlhký podklad

Lakování:

- Barvu před použitím důkladně promíchejte
- Štětec :
- Ředění max. 10% ředidla RO 633(nebo S6005) Pro osazení požadované tloušťky nátěru, mohou být nezbytné dva nátěry štětcem. Použijte štětec s přírodním dlouhým vlasem
- Váleček :
- Ředění max. 10% ředidla RO 633(nebo S6005) Pro dosažení požadované tloušťky nátěru, mohou být nezbytné dva nátěry štětcem. Použijte perlonové válečky 8 -12 se středně dlouhým vlasem
- Vzduchové stříkání :
- Ředění 10 -20% objemově ředidlem RO 641 - v malém množství dle zařízení. Velikost trysky 1,2 - 1,8 mm, tlak 2 -4 bary
- Bez vzduchové stříkání :
- Ředidlo RO 641 - v malém množství dle zařízení. Velikost trysky 0,013 - 0,015 inch, tlak 130-200 barů

čištění :

- Ředidlo S 6005

Podmínky aplikace:

- Teplota vzduchu povrchu i materiálu v rozmezí 5° až 35 °C
- Relativní vlhkost vzduchu: pod 85 %
- Nejnižší teplota podkladu : 3°C nad rosným bodem

Objednací čísla

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.

Datum vydání 12.12, 2017

Toto vydání nahrazuje předešlé vydání TL

Datum tisku: 16.08.2026

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