

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 proraženou 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
- **Teplná odolnost:** do 120°C
- **Skladovatelnost :**
 - 5 let od data výroby v neotevřených plechovkách, při skladování v suchém, dobře ventilovaných prostorech, 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

Životní prostředí a etikety

Šetrné k životnímu prostředí: Výrobky MOTIP DUPLI 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 MOTIP DUPLI 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 MOTIP DUPLI jsou v souladu s nařízením REACH 1907/2006/ES, čl. 31, příloha č. II.

Příprava před lakováním

Příprava:

- Odstraňte olej, masť 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 otřeskejte na stupeň Sa 2 1/2 (ISO 8501 - 1:1988) Pokud otřeskání 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
- Štětce :
- Ředění max. 10% ředidla RO 633(nebo S6005) Pro osazení požadované tloušťky nátěru, mohou být nezbytné dva nátěry štětcem. Použijte štětce 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 vzdušné strikání :
- 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. MOTIP DUPLI je zbaven odpovědnosti až do prokázání, že chyba byla způsobena MOTIP DUPLI.

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.

Datum vydání 12.12. 2017

Toto vydání nahrazuje předešlé vydání TL

Datum tisku: 08.03.2019

MOTIP DUPLI GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info@de.motipdupli.com