

TECHNICKÝ LIST č. 154

Rostschutzfarbe (Antikorozní základní barva)

Univerzální antikorozní barva



I. Materiál

einZA Rostschutzfarbe je antikorozní základní nátěr na železné a ocelové podklady i na staré, zrezivělé pozinkované plechy, např. ocelové dveře a okna, ploty, mříže, rošty, nosníky, malé železné díly atd. einZA Rostschutzfarbe schne do matu až polomatu, s pigmenty bez obsahu olova a chromátů a je přílnavá na všechny předupravené železné a ocelové podklady.

| | |
|---------------------|--|
| Druh materiálu | univerzální antikorozní barva – základní nátěr na železo a ocel |
| Účel použití | Antikorozní základní nátěr na železo a ocel. Spolehlivá ochrana proti korozi prostřednictvím aktivních antikorozních pigmentů (fosfát zinku atd.). |
| Barva | červenohnědá, šedá |
| Stupeň lesku | mat až polomat (v závislosti na tloušťce vrstvy) |
| Specifická hmotnost | cca 1,45 - 1,50 = 1.450 - 1.500 g/l |
| Pojivo | syntetické pryskyřice na bázi alkydových pryskyřic |
| Pigmenty | barevné pigmenty, inhibitory rzi (fosfát zinku), plniva |
| Teplotní odolnost | do 180 °C |
| Velikost balení | 1 kg - 4 kg - 7 kg - 15 kg (netto) |

II. Vlastnosti a pokyny ke zpracování

| | |
|--|--|
| Předpisy pro zpracování | bez zvláštních předpisů, jelikož pigmentace je bez olova a chromátů |
| Odolnost vůči vodě | dobrá |
| Chemická odolnost | velmi dobrá vůči kouřovým plynům a průmyslovým parám |
| Přílnavost / pružnost / odolnost proti nárazu | splňuje požadavky norem DIN a podmínky VOB |
| Mísitelnost | nemíchejte s jinými produkty |
| Ředění | einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz (k natírání používejte neředěné) |
| Bezvzduchové (airless) stříkání | vhodné pro pístová a membránová zařízení |
| Vydatnost | cca 10 - 12 m ² /l, v závislosti na podkladu a způsobu aplikace |
| Schnutí (20 °C, 65 - 75% rel. vlhkosti vzduchu, 80 µm mokrého filmu) | zaschle proti prachu po cca 3 hod., suché na dotek po cca 8 hod. |
| Sušení v peci | 1 hodina při 120 °C |
| Zpracování | |
| Poznámka k přetírání | mějte prosím na paměti, že před přetíráním je nutné provést přebroušení |
| Přetíratelnost | po cca 12 hodinách |
| Čištění náradí | einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz |

prosím, otočte!

III. Struktura nátěru, aplikační technologie

Natíraný povrch musí být odborně a vhodně připraven. Důkladně odstraňte okuje a rez, mastnotu a olej opláchněte nitro ředidlem. Čistý a suchý kovový povrch ihned po odstranění rzi natřete s einzA Rostschutzfarbe červenohnědou. Ve venkovním prostředí je kvůli vyššímu zatížení nutný druhý základní nátěr. Poté následuje prostřední nátěr s einzA Vorstreichfarbe (venku) nebo s einzA Vorlack (uvnitř). Další nátěry můžete provést s bílými nebo barevnými laky einzA.

Antikoroziční nátěry v interiéru:

1. Základní nátěr s einzA Rostschutzfarbe.
2. Prostřední nátěr s einzA Vorlack-Schnellschliffgrund.
3. Vrchní nátěr s einzA mix Lawinol, einzA (mix) Bunt Hochglanzlack nebo einzA (mix) Seidenmatt-Buntlack.

Antikoroziční nátěry v exteriéru:

1. První základní nátěr s einzA Rostschutzfarbe.
2. Druhý základní nátěr s einzA Rostschutzfarbe.
3. Prostřední nátěr s einzA Vorstreichfarbe.
4. Vrchní nátěr s einzA mix Lawinol, einzA (mix) Bunt Hochglanzlack nebo einzA (mix) Seidenmatt-Buntlack.

Poznámka:

Před přetíráním je nutné provést přebroušení.

IV. Bezpečnostní informace a označení

Na výrobek se vztahuje nařízení o nebezpečných látkách.

Všechny potřebné informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu v souladu s nařízením CLP (GHS) podle nařízení (EG) č. 1272/2008.

K dispozici kdykoli na www.einzA.com nebo na vyžádání na sdb@einzA.com.

Dodržujte pokyny uvedené na etiketě výrobku!

Obsah VOC podle přílohy II směrnice o VOC 2004/42/EG

Mezní hodnota VOC příloha II A (podkategorie i)

Lb: max. 500 g/l podle úrovně II (2010)

Obsah VOC v einzA Rostschutzfarbe: < 500 g/l

Výše uvedené informace byly pečlivě sestaveny podle aktuálního stavu znalostí technologií a měly by být použity jako doporučení. Vzhledem k různým možnostem aplikace a pracovních metod jsou nezávazné, nezakládají smluvní právní vztah a nezbavují zpracovatele povinnosti otestovat vhodnost použití našich produktů na vlastní odpovědnost. Dále platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Vydání 10/2018; tímto všechny předchozí technické listy pozbyvají platnost.