

KIRON

ANTIKOROZNÍ EMAIL S PATINOVÝM EFEKTEM

série 277

POPIS

KIRON je antikorozní email na bázi syntetických pryskyřic, antikorozních pigmentů a laminárních plniv, jež chrání kovové podklady před korozi.

Jeho zvláštní formulace rozvíjí:

- Pasivační účinek: antikorozní pigmenty přítomné v produktu vykonávají pasivační činnost a z toho důvodu zabraňují vzniku koroze.

- Účinek zábrany: zvláštní laminární struktura vytváří paralelní vrstvy plniva uvnitř filmu, jež zabraňují pronikání vody a atmosférickým vlivům.

- Účinek štítu: oxid železa patinový a aluminium přítomné v produktu brání U.V.záření, aby dosáhlo níže položené vrstvy, čím zpomaluje znehodnocování pojiva.

- KIRON pro svou charakteristiku a pro zvláštní estetický vzhled je určen jako základní a vrchní nátěr pro produkty ze železa vystavené vlhkému prostředí, průmyslovému nebo mořskému prostředí.

Na zlepšení odolnosti vůči poškrábání lze vrchní nátěr použít s prostředkem DECORFILM OPACO 3740238, UNIMARC FINITURA LEGNO, kód 318 (lesklý nebo saténový) nebo s UNIMARC FINITURA CERATA incolore 3120300 (bezbarevný).

INFORMACE O POUŽITÍ

Použitelný pro železné kovy:

Povrchy ze železných kovů a ze slitin ocele jako jsou mříže, zábradlí, kovové zárubně atd. Pozinkované povrchy a lehké slitiny vhodně upravené.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnost pojiva: modifikovaná alkydové pryskyřice

- Pigmenty a plniva: oxidy železa patinové, hliník a fosforečnan zinečnatý

- Rozpouštědlo: směs alifatických uhlovodíků

- Objemová hmotnost UNI EN ISO 2811-1 : 1,38 - 1,50 kg/l

- Viskozita vyhotovení UNI 8902: 3000 - 6000 cps při 25°C (rotační viskozimetr Brookfield)

- Vysychání (při 25 °C a 65% relativní vlhkosti): proti prachu za 30 min., na dotek za 4 hod., možnost další vrstvy za 12 hod.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrchy ze železného kovu

- ještě nenatřené

- Odstranit případné celistvé okuje a každou stopu koroze pomocí opískování (stupeň SA2) nebo očistit mechanicky případně ručně.

- Odstranit prach z povrchu, povrch musí být zcela suchý a poté nanést KIRON.

- V případě nových povrchů, které nemají okuje nebo koroze, stačí dostatečně podklad odmastit s ředidlem na umývání.

Povrchy ze železného kovu již natřené:

- Odstranit vrstvy starých nátěrů a koroze mechanicky nebo ručním čištěním. Důkladně obrousit silně přilnuté staré nátěry.

- Odstranit prach z podkladu.

- Nanést na povrchy zcela suché KIRON.

- V případě značně poškozených povrchů se doporučuje zcela odstranit staré nátěry a korozi odstranit pomocí opískování stupněm SA2 nebo použitím prostředku SVERNICIATORE SM10 5610014 a následným mechanickým nebo ručním očištěním.

- Opískované povrchy na čistý kov musí být natřené první vrstvou KIRON do 8 hodin.

- Na povrchy, které jsou hodně zkorodované nebo vystavené těžké průmyslové atmosféře se doporučuje nanést jednu základní vrstvu antikorozního prostředku CROMO K 70, kód 194. Pozinkované povrchy, hliníkové a slitiny lehkých kovů:

- Odstranit případné stopy oxidů mechanickým nebo ručním čištěním.

- Důkladně odmastit vhodnými zásaditými roztoky nebo ředidlem.

- Odstranit prach a přistoupit k aplikaci jedné vrstvy nátěru PRIMER, kód 1630307 na důkladně suchý povrch.

- Po 12 hodinách lze aplikovat KIRON.

NÁVOD K POUŽITÍ

- Podmínky prostředí a podkladu:

Teplota prostředí: Min. + 8 °C / Max. + 35 °C

Relativní vlhkost prostředí: < 75%

Teplota podkladu: Min. + 5 °C / Max. + 35 °C

Suchý podklad

- Vyhnout se nanášení nátěru v přítomnosti povrchového kondenzátu nebo na přímém slunci.

- Nářadí: štětec, váleček, stříkání nebo airless - Před ředěním důkladně promíchat produkt

- Ředidlo: Acquaragia 5200010 nebo Dil. Sintetico 5210011

- Ředění: štětec a váleček na 0-3%, stříkání na 8%

- U airless nastavit ředění dle typu používané aparatury a trysky, nepřekročit 8% ředidla.

- Počet vrstev: 1

- Pro maximální antikorozní ochranu je zapotřebí nanést dvě vrstvy produktu představující cca 70 µm.

- Nářadí se očistí ihned po použití s Acquaragia 5200010 nebo Dil. Sintetico 5210011.

- Orientační vydatnost: 4-5 m²/l na dvě vrstvy, což odpovídá tl.70 µm.

ZABARVENÍ

Produkt je dostupný v jemnozrné nebo hrubozrné verzi, v odstínech dle vzorkovnice barev, lze ho zabarvit pomocí Sistema Tintometrico Macromie.

SKLADOVÁNÍ

Maximální teplota uchování : + 30 °C

Minimální teplota uchování: + 5 °C

Trvanlivost: 3 roky v originálních uzavřených obalech při teplotě + 5 °C až + 30 °C

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Hraniční hodnota EU (Směrnice 2004/42/ES) Kat. A/i: jednosložkové nátěry (základ rozpouštědlo): 500 g/l (2010) KIRON obsahuje max: 500 g/l VOC.

KIRON

ANTIKOROZNÍ EMAIL S PATINOVÝM EFEKTEM

série 277

Hořlavá kapalina a páry. Může způsobit ospalost nebo závrať. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Výrobek musí být používán dle platných hygienických a bezpečnostních norem. Po použití nerozhazovat obaly po okolí, zbytky nechat dobře vyschnout a zpracovat jako speciální odpad.

HESLO TEXTU

Antikorozní email s patinovým vzhledem.

Použití na již připravené povrchy antikorozního emailu s patinovým vzhledem KIRON série 277, na bázi modifikovaných alkydových pryskyřic, oxidu železa patinového, hliníku a antikorozních pigmentů, v nejméně dvou vrstvách s minimální spotřebou 200 ml/m².

Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce, che le informazioni riportate in questo foglio tecnico, rispondono alle migliori esperienze, tecniche e conoscenze scientifiche. In ogni caso non è responsabile del risultato ottenuto, poiché le condizioni di applicazione sono al di fuori del controllo. Si consiglia di verificare la idoneità e l'efficacia del prodotto in ogni caso specifico. Questo foglio tecnico annulla e sostituisce qualsiasi altro foglio precedente.