

# KIRON

ANTIKORÓZNY LAK SO SĽUDOVÝM EFEKTOM

séria 277

## POPIS

KIRON je antikorózný lak na báze syntetických živíc, antikorózných pigmentov a lamelárnych plnív, ktorý umožňuje chrániť kovové podklady pred koróziou.

Jeho zvláštna formulácia rozvíja:

- Pasivujúci účinok: antikorózne pigmenty prítomné v produkte vykonávajú pasivujúcu činnosť a tým zabraňujú tvorbe hrdze.

- Účinnosť zábrany: zvláštna lamelárna štruktúra vytvára paralelné vrstvy plniva vo vnútri filmu, ktoré bránia prenikaniu vody a atmosférických činiteľov.

- Účinnosť štítu: oxid železa sľudový a alumínium prítomné v produkte bránia ultrafialovému žiareniu, aby dosiahlo nižšie položené vrstvy čím spomaľujú znehodnocovanie pojiva.

KIRON, pre svoje charakteristiky a pre zvláštny estetický vzhľad je určený ako základný a vrchný náter na železné výrobky vystavené vlhkému prostrediu, priemyselnému alebo morskému prostrediu.

Na zlepšenie odolnosti voči poškrabaniu je možný vrchný náter s prostriedkom DECORFILM OPACO 3740238, UNIMARC FINITURA LEGNO s. 318 (lesklý alebo saténový), alebo s UNIMARC FINITURA CERATA incolore 3120300 (bezfarebný).

## INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Použiteľný pre železné kovy:

Povrchy zo železných kovov a zo zliatin ocele ako sú mreže, zábradlia, kovové zárubne atď.

Pozinkované povrchy a ľahké zliatiny vhodne upravené.

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: modifikovaná alkydová živica

- Pigmenty a plniva: oxidy železa sľudové, hliník a fosforečnan zinočnatý

- Rozpúšťadlo: zmes alifatických uhľovodíkov

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

- Viskozita zhotovenia UNI 8902: 3000-6000 cps pri 25 °C (rotačný viskozimeter Brookfield)

- Zasychanie: (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): proti prachu za 30 minút, 4 hodiny na dotyk, schopný náteru ďalšej vrstvy po 12 hodinách.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Povrchy zo železného kovu nikdy nenatretého:

- Odstrániť prípadné celistvé okuje a každú stopu hrdze pomocou komerčného opieskovania (stupeňSA2), alebo vykonať mechanické alebo ručné očistenie.

- Odstrániť prach z povrchu, presvedčiť sa, že povrch je úplne suchý a naniesť KIRON.

- V prípade nových povrchov, ktoré nemajú okuje alebo hrdzu stačí dostatočne odmastiť podklad s riedidlom na umývanie.

'Povrchy zo železného kovu predtým už natretého:

- Odstrániť vrstvy starých náterov a hrdzu mechanickým alebo ručným očistením, dôkladne obrúsiť staré nátery dobre zakotvené do podkladu aby sa zdrsnili.

- Odstrániť prach z podkladu.

- Naniesť KIRON na povrchy úplne suché.

- V prípade povrchov značne poškodených sa odporúča úplne odstrániť staré nátery a prítomnú hrdzu pomocou opieskovania stupňom SA2 1/2, alebo použitím prostriedku SVERNICIATORE SM10 5610014 a následným dôkladným mechanickým alebo ručným očistením.

- Opieskované povrchy na čistý kov musia byť pokryté prvou vrstvou prostriedku KIRON do 8 hodín.

- Na podklady obzvlášť hrdzavé alebo vystavené ťažkej priemyselnej atmosfére sa odporúča naniesť jednu základnú vrstvu s antikoróznym prostriedkom CROMO K70 série 194.

Pozinkované povrchy, hliníkové a z ľahkých zliatin:

- Odstrániť prípadné stopy oxidov mechanickým alebo ručným očistením.

- Dôkladne odmastiť vhodnými zásaditými roztokmi alebo riedidlom.

- Odstrániť každú stopu prachu a prístup k nanášaniu jednej vrstvy univerzálneho antikorózneho základného náteru PRIMER kód 1630307 na povrch dôkladne vysušený.

- Po 12 hodinách od predchádzajúcej operácie prístup k natieraniu s KIRON.

## NÁVOD NA POUŽITIE

- Podmienky prostredia a podkladu:

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

Relatívna vlhkosť prostredia: <75%

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

Suchý podklad.

- Vyhnúť sa náterom v prítomnosti povrchového kondenzátu alebo na priamom slnku.

- Náradie: štetec, valček, striekanie a airless.

- Dôkladne premiešať produkt pred riedením.

- Riedidlo: Acquaragia 5200010 alebo Dil. Sintetico 5210011.

- Riedenie: štetec a valček na 0-3%; striekanie na 8%.

- Pri spôsobe airless nastaviť riedenie podľa typu používanej aparatúry a trysky, neprekročiť 8% riedidla.

- Počet vrstiev: 1-2

- Na zabezpečenie maximálnej antikorózneho ochrany je nutné naniesť 2 vrstvy produktu na dosiahnutie hrúbky najmenej 70 mikróv suchých.

- Očistenie nástrojov sa vykoná s Acquaragia 5200010 alebo Dil. Sintetico 5210011 ihneď po použití.

- Orientačná výdatnosť: 4-5 m<sup>2</sup>/l na 2 vrstvy čo zodpovedá 70 mikróv hrúbky.

## ZAFARBENIE

Produkt je dostupný v jemnozrnnej a hrubozrnnej verzii, v odtieňoch podľa vzorkovnice farieb a je zafarbiteľný prostredníctvom Sistema Tintometrico Marcromie.

## USKLADNENIE

Maximálna teplota uchovania: +30 °C

Minimálna teplota uchovania: +5 °C

Produkt je vhodné použiť do 3 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a vo

# KIRON

ANTIKORÓZNY LAK SO SĽUDOVÝM EFEKTOM

séria 277

vhodných teplotných podmienkach.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)

Kat. A/i: jednozložkové nátery s vysokými charakteristikami

(základ rozpúšťadlo): 500 g/l (2010)

KIRON obsahuje max: 500 g/l VOC

Horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výrobok musí byť prepravovaný, používaný a uskladnený podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem; po použití nerozhadzovať obaly po okolí. Zvyšky nechať úplne vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## HESLO TEXTU

Antikorózný lak so sľudovým efektom.

Použitie, na vopred pripravené povrchy, antikorózneho laku so sľudovým efektom KIRON série 277, na báze modifikovaných alkydových živíc, oxidu železa sľudového, hliníka a antikorózných pigmentov, v najmenej 2 vrstvách s minimálnou spotrebou 200 ml/m<sup>2</sup>.

Dodávka a pokládka materiálu € ..... na m<sup>2</sup>

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce, che informazioni uvedené v tomto technickom liste zodpovedajú najlepšej skúsenosti, technickým a vedeckým poznatkom, v každom prípade však nepreberá zodpovednosť za dosiahnutý výsledok, pretože podmienky pri aplikácii sú mimo kontrolu. Odporúča sa overiť vhodnosť a efektívnosť výrobku pri každom špecifickom prípade. Tento technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.*