

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Kiron

ZAVRŠNI ZAŠTITNI ANTIKOROZIVNI METALNI EFEKT ZA KOVANU BRAVARIJU



SERIE 277

KIRON - V.2024-09-23

OPIS

KIRON je antikorozivna završna boja, na bazi sintetičke smole, antikorozivnih pigmentata i lisnatih metalnih punila koje omogućavaju metalnim konstrukcijama efikasnu zaštitu od korozije.

KIRON sprječava nastanak hrđe zahvaljujući antikorozivnim pigmentima.

Antikorozivni efekt: antikorozivni pigmenti u proizvodu obavljaju pasivnu akciju, sprječavajući nastanak hrđe.

Nepropusni efekt: specijalne pločaste strukture stvaraju paralelne rastezljive slojeve unutar filma što sprječava apsorpciju vode i pruža zaštitu od vanjskih utjecaja.

Zaštitni efekt: oksidi željeza i aluminija u proizvodu sprječavaju prolazak ultraljubičastog zračenja prema dubljim slojevima, odgađajući na taj način uništavanje veziva.

Uslijed dobrih osobina i estetskog završnog izgleda, KIRON je pogodan kao primer i premaz za nanošenje na izložene metalne predmete, čak i u vlažnim i teškim industrijskim ili morskim okruženjima.

POGODNE PODLOGE

Proizvod se može nanijeti na:

Neobojene metalne konstrukcije i željezne legure kao što su: kovani bravarski elementi, kapije, metalni prozori, krovne konstrukcije itd.

Na odgovarajuće pripremljene galvanizirane površine i lake legure.

TEHNIČKI PODACI

Vezivo: modificirana alkidna smola.

Pigmenti: željezni oksid, aluminij i cink fosfat.

Otapalo: mješavina alifatskih hidro karbonata

Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: 1,38 - 1,50 kg/l

Viskoznost kada je razrijeđen UNI 8902: 7000 cps $\pm$ 10% (rotacioni viskozimetar na 25° C.

Sušenje (25° C i 65% R.H.):

-na prašinu: 30 min

- na dodir za 4h
- sljedeći sloj nakon 12h.

PRIPREMA PODLOGE

Metalne konstrukcije nikad prije bojene:

Ukloniti svaku prijanjajuću naslagu i sve tragove hrđe pomoću pjeskarenja do stupnja čistoće SA2 ili očistiti mehanički ili ručno.

Otpašite površinu, uvjeriti se da je potpuno suha i nanesite KIRON. U slučaju novih površina koje ne uključuju naslage ili hrđu, jednostavno samo uklonite svu masnoću sa površine koristeći nitro razrjeđivač.

Obojene metalne konstrukcije:

Ukloniti sve stare slojeve boje i svu hrđu pomoću mehaničkog ili ručnog čišćenja i grubo očetkajte sve stare premaze koji još uvijek prijanjaju na podlogu.

Otpašite površinu.

Nanesite KIRON na savršeno suhu površinu.

U slučaju jako loše podloge, preporučljivo je skinuti sve stare premaze i hrđu pjeskarenjem do stupnja čistoće SA2 ½ ili koristeći SVERNICIATORE SM 90 odstranjivač stare boje, uz pažljivo mehaničko ili ručno čišćenje. Svaka površina izložena pjeskarenju pokazuje prvobitni sjaj, pa mora biti premazana temeljnim slojem KIRON-a u roku od 8h.

Na mjestimično zahrđalim površinama, na površinama izloženim teškim industrijskim uticanjima preporučljivo je nanijeti jedan sloj SATURNO temeljne antikorozivne boje.

Galvanizirane površine, aluminijske i lake legure:

Uklonite sve tragove oksidiranja čisteći ručno ili strojno.

Pažljivo očistite svu masnoću koristeći odgovarajući alkalni rastvor ili razrjeđivač.

Uklonite sve tragove prašine i počnite sa nanošenjem sloja antikorozivnog PRIMER-a na savršeno suhu površinu.

Nakon 12 sati nanijeti KIRON.

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

Temperatura zraka: min.+8°C – max. +35°C

Relativna vlažnost zraka: <75%

Temperatura površine: min.+5°C-max.+35°C

Vlažnost površine:<10% R.V.

Ne preporučuje se nanošenje proizvoda kad je na površini prisutna kondenzacija ili kad je površina direktno izložena utjecaju sunčevih zraka.

- Proizvod se može nanijeti četkom valjkom ili špricanjem.

- Temeljito promiješajte proizvod prije upotrebe.

- Prilikom nanošenja četkom ili valjkom proizvod se treba razrijediti 0-3% sa uljnim razrjeđivačem San Marco.

- Prilikom špricanja razrijediti 8% sa uljnim razrjeđivačem San Marco.

-Broj slojeva: 1-2

- Alat čistiti odmah nakon upotrebe koristeći uljni razrjeđivač.

- Potrošnja: 4-5 m²/lit u 2 sloja, što odgovara debljini sloja od 70 mikrona.

NIJANSIRANJE

Proizvod je dostupan u finom i krupno zrnastom obliku, i može se nijansirati koristeći sistem MARCROMIE.

Ukoliko se koristi tonirani proizvod iz različitih proizvodnih šarži ili u slučaju dovršavanja radova sa proizvodom koji je dobiven sustavom miješanja boja, preporučamo proizvodne šarže međusobno pomiješati kako bi se izbjegle blage razlike u nijansi.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 3 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granične vrijednosti EU (Direktiva 2004/42/EZ)

Kat. A/i: visokoučinkovite jednokomponentne boje (na osnovi otapala): 500 g/l (2010)

Sadrži max.: 500 g/l VOC

Zapaljivo.

Prijevoz, korištenje i skladištenje proizvoda mora se provoditi u skladu sa važećim propisima o higijeni i sigurnosti; ne bacati ambalažu u okoliš nakon uporabe; ostatke ostaviti da se u potpunosti osuše i postupati kao sa posebnim otpadom. Za dodatne informacije pročitati sigurnosni list.