KIRON

ANTI-RUST EMALJE MED MICA EFFEKT

varenr. 277

BESKRIVELSE

KIRON er en anti-rust emalje baseret på syntetiske bindere, antikorrosions-pigmenter og mica mineraler, som forlænger bindingerne og giver alle former for metaloverflader beskyttelse mod korrosion.
KIRON helt specielle sammensætning giver:
- En passiverende effekt: de anti-korrosive pigmenter i produktet har en passiverende effekt, som forhindrer dannelsen af rust.
- En barriere effekt: Den specielle laminære struktur skaber parallelle lag af forlængere inde i produktet. Dette forhindrer belægningen i at absorbere vand og giver stor modstandsdygtighed udendørs.
- En skjold-effekt: De glinsende/reflekterende partikler af jernoxid og aluminium i produktet, forhindrer ultraviolet lys i at nå de underliggende lag, hvilket udsætter nedbrydning af binderne.

Takket være KIRONS specielle egenskaber og æstetiske finish, er den velegnet både som grunder og finish til brug på udsatte jernholdige emner, selv i fugtige omgivelser samt i industrielle og marine miljøer.
For at øge produktets ridsefasthed, er det muligt at efterbehandle med DECORFILM OPACO (varenr. 3740238), UNIMARC FINITURA LEGNO (serie 318) eller UNIMARC FINITURA CERATA clear (varenr. 3120300).

BRUGSANVISNING

Produktet kan påføres på jernholdige metaller:
Jernholdige metalkonstruktioner og stållegeringer såsom porte, rækværk, vinduesrammer i metal mv. Behandlede galvaniserede overflader og lette legeringer.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Bindemiddel: modificeret alkydharpiks
-Pigmenter og forlængere: mikant jernoxid, aluminium og zinkphosphat
-Solvent: blanding af alifatiske carbonhydrider
-Specifik gravitation pr. UNI EN ISO 2811-1: 1,38 ± 1,50 kg/l.
-Viskositet når konserveret UNI 8902: 3000-6000 cps ved 25° C (Brookfiled rotationsviskometer)
-Tørretid (ved 25° C og 65% R.H.): støvfri efter 30 minutter, berøringstør efter 4 timer, genbehandlingstør efter 12 timer.

FORBEREDELSE AF OVERFLADEN

Jernholdige metaloverflader, ikke tidligere malet:
- Fjern enhver kompakt og vedhængende kalamin (zinkhvidt) og alle spor af rust, enten ved hjælp af sandblæsning af kommerciel type (Grade SA2) eller mekanisk/manuel rengøring.
- Støv overfladen af, sørg for at den er helt tør og påfør KIRON.
- I tilfælde af nye overflader, der ikke har kalamin eller rust, skal du blot fjerne fedt fra overfladen med en fortynder eller lign.

Malede jernholdige metaloverflader:
- Fjern eventuelle lag af gammel afskallende maling og rust ved mekanisk eller manuel rengøring, skrub kraftigt på enhver gammel maling, der stadig er vedhængende, for at gøre den grovere.
- Støv overfladen af, sørg for at den er helt tør og påfør KIRON.
- I tilfælde af væsentligt forringede overflader er det tilrådeligt at fjerne gammel maling og rust helt ved klasse SA2 1/2 sandblæsning, eller ved brug af SVERNICIATORE SM10 malingfjerner (varenr. 5610014) efterfulgt af omhyggelig mekanisk eller manuel rengøring.
- Overflader der er sandblæst helt ned til metallets originale glans, skal have første lag KIRON efter højst 8 timer.
- På særligt rustne overflader eller overflader udsat for tunge industrielle miljøforhold, er det tilrådeligt at påføre en underbelægning med en rusthæmmende maling, SATURNO (serie 191) eller PRIMER (varenr. 1630307).

Galvaniserede overflader, aluminium og lette legeringer:
- Fjern alle spor af oxid ved hjælp af mekanisk eller manuel rengøring.
- Fjern forsigtigt fedt ved brug af egnet alkalisk opløsning eller fortynder.
- Fjern alle spor af støv og fortsæt med påføring af et lag PRIMER all-purpose anticorrosive primer (varenr. 1630307) på en helt tør overflade.
- Efter 12 timer påføres KIRON.

PÅFØRINGSVEJLEDNING

Generelt miljø, luft og overflade forhold:
Lufttemperatur: min. +5 C / maks. + 35 C.
Relativ luftfugtighed: <80%.
Overfladetemperatur: Min. +5 C / Max. +35 C.
Overfladens luftfugtighed: <10% R.H.
- Undgå at påføre på overflader hvor der er overfladekondens eller i direkte sollys.
- Værktøj: Pensel, rulle, sprøjtepistol, Airless.
- Omrør produktet grundigt, inden det fortyndes.
- Fortynder: White Spirit (varenr. 5200010) eller Syntetisk fortynder (varenr. 5210011)
- Fortynding: Pensel og rulle: 0-3%, sprøjtepistol: 8%.
- Ved Airless sprøjtning justeres fortynding (maks. 8%) afhængig af den anvendte enhed og type dyse.
- Værktøj rengøres straks efter brug med White Spirit (varenr. 5200010) eller Syntetisk fortynder (varenr. 5210011).
- Antal lag: 1-2
- For at sikre den bedst mulige korrosionsbeskyttelse påføres 2 lag KIRON, for at nå en samlet lagtykkelse, når den er tør, på mindst 70 mikron.
- Vejl. rækkeevne: 4-5 m²/l baseret på 2 lag, svarende til en tykkelse på 70 mikron.

INDFARVNING

Produktet fås i en fin og en grov kornstørrelse, i nuancerne fremhævet på farvekortet og kan indfarves med Marcromie toningssystem.
Ved brug af flere batche anbefales det, at mixe de forskellige produkter sammen for at undgå små forskelle i farven.

KIRON

ANTI-RUST EMALJE MED MICA EFFEKT

varenr. 277

OPBEVARING

Maksimal opbevaringstemperatur: +30° C
Minimum opbevaringstemperatur: +5° C
Produktet skal anvendes inden for 3 år fra produktionsdato ved opbevaring i uåbnet original emballage og under egnede temperaturbetingelser.

OPLYSNINGER OM SIKKERHED

Grænseværdi EU (Dir. 2004/42/EF)
Cat. A/i: Enkomponentspecialoverfladebehandlingsmidler (solvent base): 500 g/l (2010)
KIRON indeholder max: 500 g/l VOC.

Brandfarlig væske og dampe. Kan forårsage døsighed eller svimmelhed.
Farlig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
Produktet skal transporteres, anvendes og opbevares i henhold til gældende standarder for sundhed og sikkerhed. Rester skal tørre ud og behandles som specialaffald. Se sikkerhedsdatablad for yderligere oplysninger.

SPECIFIKATION

Anvendelse, på tidligere forberedte overflader, af KIRON, Mica-finish anti-rust emalje serie 277 - med en base af modificerede alkydharpikser, glimmerholdig jernoxid, aluminium og antikorrosive pigmenter - med mindst 2 lag med et minimum forbrug på 200 ml/m²

SAN MARCO GROUP garanterer at informationerne i dette datablad er baseret på dens bedste tekniske og videnskabelige viden samt erfaring. Dog kan virksomheden ikke gøres ansvarlig for opnåede resultater ved brug af produktet, da anvendelsens omstændigheder er uden for dens kontrol. Det anbefales altid at sikre produktets egnethed til hver enkelt situation. Dette datablad erstatter alle tidligere udgaver. For yderligere teknisk information, ring til Technical Service på +39 041 4569322.