

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

EMALIA ANTYPOROZYJNA Z EFEKTEM MIKI



SERIA 277

KIRON - V.2024-10-08

OPIS

KIRON to antyporozyjna emalia na bazie żywicy syntetycznych, pigmentów antyporozyjnych i wypełniaczy płytkowych, która pozwala zabezpieczyć podłoża metalowe przed korozją.

Jej specjalna formuła pozwala nam na otrzymanie różnych efektów:

- Efekt pasywujący: pigmenty antyporozyjne wchodzące w skład produktu wykazują działanie pasywujące, zapobiegając tworzeniu się rdzy.

- Efekt bariery: specjalna struktura płytkowa tworzy wewnątrz powłoki równoległe warstwy wypełniaczy, które blokują przedostawanie się wody i działanie czynników atmosferycznych.

- Efekt tarczy: tlenek żelaza mikowego i aluminium, wchodzące w skład produktu, uniemożliwiają promieniowaniu ultrafioletowemu przenikanie do warstw podpowierzchniowych, opóźniając niszczenie spoiwa.

KIRON, ze względu na swoje właściwości, a także na oryginalny efekt estetyczny, jest zalecany jako pokład i jako wykończenie do zastosowania na produktach żelaznych, również w wilgotnych pomieszczeniach lub w środowisku przemysłowym albo morskim.

Aby poprawić odporność na zarysowania, można nanieść na produkt warstwę UNIMARC FINITURA LEGNO s. 318 w wersji błyszczącej lub satynowej, albo bezbarwnego UNIMARC FINITURA CERATA 3120300.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Można nakładać na metale żelazne:

Powierzchnie z metalu żelaznego i ze stopów stali, takie jak bramy, poręcze, ościeżnice metalowe itp.

Powierzchnie cynkowane i lekkie stopy, odpowiednio przygotowane.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Charakter spoiwa: modyfikowana żywica alkidowa

- Pigmenty i wypełniacze: tlenki żelaza mikowego, aluminium i fosforan cynku

- Rozcieńczalnik: mieszanina węglowodorów alifatycznych
- Masa objętościowa UNI EN ISO 2811-1: 1,38-1,50 kg/l
- Lepkość w opakowaniu UNI 8902: 3000-6000 cPs w temp. 25 °C (lepkościomierz obrotowy Brookfielda)
- Czas schnięcia: (w temp. 25 °C i przy wilg. wzg. 65%): odporność na pył w ciągu 30 min., 4 godziny suchość na dotyk; nakładanie następnej warstwy po 12 godzinach.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Powierzchnie z metalu żelaznego, które nigdy wcześniej nie były malowane:
- Usunąć ewentualny zbitý i przywierający do powierzchni kalamin oraz wszelkie ślady rdzy poprzez piaskowanie (stopień SA2), bądź przeprowadzić czyszczenie mechaniczne lub ręczne.
 - Oczyszczyć powierzchnię z kurzu, upewnić się, że podłoże jest idealnie suche i nałożyć KIRON.
 - W przypadku nowych powierzchni, na których nie występuje kalamin ani rdza, wystarczy odtłuścić podłoże rozpuszczalnikiem myjącym.

- Powierzchnie z metalu żelaznego już wcześniej malowane:
- Usunąć warstwy starych, łuszczących się farb oraz rdzę, wykonując czyszczenie mechaniczne lub ręczne; zetrzeć papierem ściernym stare farby mocno przylegające do podłoża, aby nadać im szorstkość.
 - Usunąć kurz z podłoża.
 - Nanieść KIRON na idealnie suche powierzchnie.
 - W przypadku bardzo zniszczonych powierzchni zaleca się całkowicie usunąć stare farby i rdzę, wykonując piaskowanie stopnia SA2 1/2 lub stosując zmywacz farb SVERNICIATORE SM10 5610014, a następnie dokładnie czyszcząc powierzchnię mechanicznie lub ręcznie.
 - Powierzchnie wypięskowane do białego metalu muszą zostać pokryte pierwszą warstwą KIRON w ciągu 8 godzin.
 - Na podłoża mocno zardzewiałe lub narażone na ciężkie warunki przemysłowe zaleca się nałożyć warstwę gruntu z preparatem przeciwrzdzewnym SATURNO seria 191.

- Powierzchnie cynkowane, aluminium i lekkie stopy:
- Usunąć ewentualne ślady tlenków, wykonując czyszczenie mechaniczne lub ręczne.
 - Dokładnie odtłuścić za pomocą odpowiednich roztworów alkalicznych lub rozpuszczalnika.
 - Usunąć wszelkie ślady kurzu i nałożyć jedną warstwę uniwersalnego gruntu antykorozyjnego PRIMER kod 1630307 na idealnie suche podłoże.
 - Po upływie 12 godzin od wykonania poprzedniej czynności pomalować powierzchnię emalią KIRON.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE NAKŁADANIA

- Warunki otoczenia i podłoża:
Temperatura otoczenia: Min. +8 °C / Maks. +35 °C
Wilgotność względna otoczenia: <75%
Temperatura podłoża: Min. +5 °C / Maks. +35 °C
Suche podłoże.
- Unikać stosowania w przypadku obecności kropli powierzchniowych lub przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych.
- Narzędzia: pędzel, wałek, rozpylacz i pistolet natryskowy.
- Dokładnie wymieszać produkt przez rozcieńczeniem.
- Rozcieńczalnik: Acquaragia 5200010 lub rozpuszczalnik syntetyczny 5210011.

- Rozcieńczenie: przy malowaniu pędzlem/wałkiem 0-3%; przy malowaniu natryskowym 8%.
- W przypadku nanoszenia produktu przy użyciu pistoletu natryskowego należy dostosować rozcieńczenie do typu urządzenia i do wykorzystywanej dyszy, przy czym ilość rozcieńczalnika nie może przekraczać 8%.
- Ilość warstw: 1-2
- W celu zapewnienia maksymalnej ochrony antykorozyjnej należy nanieść 2 warstwy produktu, tak aby uzyskać grubość całkowitą co najmniej 70 suchych mikronów.
- Narzędzia należy umyć preparatem Acquaragia 5200010 lub rozpuszczalnikiem syntetycznym, bezpośrednio po użyciu.
- Orientacyjna wydajność: 4-5 m²/l na 2 warstwy, odpowiadające grubości 70 mikronów.

BARWIENIE

Produkt jest dostępny w wersji gruboziarnistej i drobnoziarnistej, w kolorach zawartych we wzorniku, i można go barwić za pomocą Systemu Barwiącego Marcromie.

MAGAZYNOWANIE

Maksymalna temperatura przechowywania: +30 °C
Minimalna temperatura przechowywania: +5 °C
Zalecany okres przydatności do użycia wynosi 3 lata od daty produkcji, jeżeli produkt jest przechowywany w oryginalnych, zamkniętych pojemnikach, w odpowiedniej temperaturze.

INFORMACJE DODATKOWE

Emalia antykorozyjna z efektem miki Nałożenie na wcześniej przygotowane powierzchnie emalii antykorozyjnej z efektem miki KIRON 70 seria 277, na bazie modyfikowanych żywic alkidowych, tlenku żelaza mikowego, aluminium i pigmentów antykorozyjnych, w co najmniej 2 warstwach, przy minimalnym zużyciu 200 ml/m².

Dostawa i nałożenie materiału € za m².