

PROTECTIE ANTICOROZIVA PENTRU METAL



TIP LINIE

Emailuri / Sisteme tintometrice

Antioxidant pentru metale (pe bază de apă)

DESCRIERE

Email pe bază de apă, antioxidant și aplicabil direct pe rugină, cu protecție ridicată împotriva coroziunii. Finisaj neted 3-în-1: tratament anti rugină, grund și strat final. Economisește timp și materiale, deoarece nu necesită grund separat și se usucă mai rapid decât emailurile sintetice tradiționale.

Email decorativ de înaltă calitate și durabilitate. Acest produs contribuie la certificările LEED®, BREEAM® și VERDE.

UTILIZARE

Exterior/Interior
Fier sau oțel oxidat
Fier și derivate ale acestuia

PROPRIETATI

Bun pentru aplicare direct pe rugină
Acționează ca email și agent antirugină
Clasificare la reacția la foc: B-s1, d0 conform standardului UNE-EN 13501-1
Păstrează bine culoarea și luciul în timp
Certificat de un laborator extern conform UNE EN ISO 9227:2017 – capacitate anticorozivă în ceață salină
Finisaj etanș, impermeabil, foarte dur și complet lavabil

CARACTERISTICI TEHNICE

Culoare	Gri-Inchis, Gri-Albastrui
Finisaj	Satin
Greutate specifica	1,2± 0,05 kg/l
Vazcozitate	40 +/- 5 PO
Solide in volum	41± 1
Solide in greutate	52± 1
VOC	Cat. i/BA 140/140 (2007/2010):81,99 g/l
Rata acoperire	8-10 m²/L

Uscare la atingere	(20°C HR:60%):30'
Uscare la reaplicare	(20°C HR:60%):4h
Culori	Gri-Inchis, Gri-Albastrui

PREGATIREA SUPRAFETEI

Suprafete noi

Pentru fier și oțel noi și/sau ruginite:

Suprafața trebuie să fie curată, fără impurități și/sau reziduuri, bine degresată, fără calamină și uscată.

Dacă există pete de rugină, nu este necesară îndepărtarea completă – doar șlefuirea ușoară și eliminarea particulelor slab aderente, dacă există. Apoi aplicați direct Ferrorite Acqua.

În zonele cu coroziune, îndepărtați rugina și calamina desprinse folosind perii de sârmă sau perii abrazive (ST3).

Restaurare și întreținere:

Suprafața trebuie să fie lipsită de produse străine și/sau reziduuri, bine degresată și uscată.

Curățați, degresați și aplicați direct pe vopsele mate aflate în stare bună.

Pe vopsele satinat sau lucioase în stare bună, se recomandă matuirea suprafeței (șlefuire ușoară pentru îmbunătățirea aderenței) și aplicarea directă.

Pe zone vopsite în stare proastă, îndepărtați vopseaua prin mijloace mecanice sau chimice și tratați ca pe o suprafață nouă.

Pe zone vopsite vechi, unde compoziția este necunoscută sau există dubii privind aderența, se recomandă întotdeauna

PROTECTIE ANTICOROZIVA PENTRU METAL

să se efectueze teste de aderență în prealabil.

MOD DE UTILIZARE

Note de aplicare

Aplicați pe o suprafață curată și uscată, îndepărtând murdăria cu degresanți sau detergenți și apă curată.

Amestecați produsul până la omogenizare perfectă.

Nu aplicați produsul la temperaturi ridicate sau pe suprafețe expuse la soare puternic.

Mențineți condiții bune de ventilație pe durata uscării.

Nu aplicați dacă umiditatea relativă depășește 80%.

Pot apărea variații ale timpului de uscare, randamentului sau altor proprietăți, în funcție de condițiile climatice și de aplicare.

Se recomandă aplicarea a minimum două straturi, cu grosime uscată de 50–60 microni (8 m²/litru per strat); pentru condiții adverse, această grosime trebuie crescută la 150–180 microni.

Diluant pentru subțiere și curățare

Ferrorite Solvent sau Diluant de curățare

1406

Mod de utilizare	Dilutie aproximativa
Pistol aerografic	5-15%
Pensulă, trafalet	0-10%

SISTEM

Proceduri în funcție de tipul suprafeței

	Primer	Intermedium	Finish
Old paintings in good condition			
MAX	Ferrorite acqua satinado	Ferrorite acqua satinado	Ferrorite acqua satinado
STD	Ferrorite acqua satinado		Ferrorite acqua satinado
Iron, Steel			
MAX	Ferrorite acqua satinado	Ferrorite acqua satinado	Ferrorite acqua satinado
STD	Ferrorite acqua satinado		Ferrorite acqua satinado

SECURITATE

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul aplicării. În caz de contact cu ochii, clătiți abundent cu apă curată. Nu aruncați în canalizare. Păstrați produsul într-un loc uscat, ferit de intemperii, la o temperatură cuprinsă între 5 și 35°C. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de securitate a produsului.

NOTA

Termen maxim recomandat de depozitare: 12 luni de la data fabricației, în ambalajul original, perfect închis, depozitat în interior, la temperaturi cuprinse între 5°C și 35°C.

Informațiile prezentate aici se bazează pe cunoștințele noastre actuale, pe teste de laborator și pe utilizarea practică în condiții specifice.

Deoarece este imposibil să oferim o descriere adecvată pentru fiecare natură și stare a suporturilor ce urmează a fi vopsite, nu putem garanta o reproductibilitate absolută în fiecare caz particular.

AMBALAJ

0.75 L, 2.5 L, 4 L