

**antiruggine,
anticorrosiva
oleofenolica**

ANTIRUGGINE MINEO

Primer antiruggine anticorrosivo per superfici ferrose, a base di resine alchidiche con modificazione fenolica. Il prodotto è dotato di ottimo potere anticorrosivo, grazie all'effetto barriera nei confronti del metallo, esercitato dalla presenza del fosfato di zinco, con eccezionali risultati anche in ambienti ostili come gli ambienti salini o con forte persistenza di umidità. Aderisce bene alla superficie ed è dotato di ottima distensione ed elasticità. Ottimo è il potere mascherante sui supporti.

VANTAGGI

- Anticorrosiva
- Antiruggine
- Alto spessore protettivo
- Resistente agli ambienti salini
- Opaca
- Per metalli ferrosi
- Ottima dilatazione
- Esterni ed interni
- Alte prestazioni
- Eccellente scorrevolezza e pennellabilità
- Forte adesione ai supporti

CARATTERISTICHE FISICHE

Peso specifico 1,60 - 1,65 kg/l

Solidi in volume 52,5 % ± 2,5

Colore Grigio

Spessore per strato 30-50 micron (umido)

Brillantezza: Opaco 10/20 gloss

Resa teorica 5/6 mq/l per strato in Funzione della Diluizione e delle condizioni del supporto.

Diluizione: Diluente sintetico 5 -20%

N.B. Onde evitare reazioni di incompatibilità, si consiglia di testare preventivamente il diluente scelto per la diluizione.

Consigliamo l'utilizzo di diluenti puri e di buona qualità.

Tempi di essiccazione 3 - 5 ore al tatto

Sovraverniciabile 24 ore.

Asciutto In profondità 24/30 ore

COV 340 g/l (cat.x/BS)

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

- supporti in metallo nuovi o non verniciati:

Asportare l'eventuale presenza di calamina compatta e aderente ed ogni traccia di ruggine mediante sabbiatura di tipo commerciale (Sa2), oppure effettuare una pulizia meccanica o manuale. Per neutralizzare la ruggine nelle zone difficili da operare, utilizzare un convertitore di ruggine. Spolverare le superfici e pulizia dei supporti attraverso l'utilizzo di acetone/aceto o una miscela di alcol e acqua in rapporto 1:1 per eliminare ogni traccia di grasso.

- Supporti in metallo ferroso già verniciati:



Asportare gli strati di vecchie pitture sfoglianti e la ruggine presente mediante pulizia meccanica e manuale, carteggiare le vecchie pitture ben ancorate al supporto fino a renderle ruvide. Nel caso di pitture molto deteriorate, asportare le stesse con uno sverniciatore, attendere il completo distacco e pulire le superfici. Per neutralizzare la ruggine nelle zone difficili da operare, utilizzare un convertitore di ruggine come il Rust-On. Spolverare le superfici e pulizia dei supporti attraverso l'utilizzo di acetone/aceto o una miscela di alcol e acqua in rapporto 1:1 per eliminare ogni traccia di grasso.

INFORMAZIONI GENERALI

antiruggine anticorrosiva oleofenolica è un tipo di pittura o primer specificamente formulato per proteggere le superfici metalliche dalla ruggine e dalla corrosione. La sua composizione chimica si basa su resine oleofenoliche, che conferiscono al prodotto diverse proprietà utili:

Caratteristiche principali:

- **Protezione dalla ruggine:** I pigmenti e gli additivi presenti nella formulazione creano una barriera protettiva che impedisce l'ossidazione del metallo e la formazione di ruggine.
- **Proprietà anticorrosive:** Oltre a prevenire la ruggine, ANTIRUGGINE MINEO protegge il metallo dalla corrosione causata da agenti atmosferici, umidità, agenti chimici e ambienti industriali o marini.
- **Buona adesione:** La resina oleofenolica garantisce un'ottima aderenza al supporto metallico, creando un legame forte e duraturo.
- **Resistenza agli agenti atmosferici:** ANTIRUGGINE MINEO è generalmente formulato per resistere all'esposizione esterna, mantenendo la sua proprietà protettiva nel tempo.
- **Compatibilità con diverse finiture:** Sovra verniciabile con diverse tipologie di smalti e finiture, sia a solvente che ad acqua (è sempre consigliabile verificare la compatibilità specifica del prodotto).
- **Buona pennellabilità e copertura:** Facile da applicare e offre una buona copertura della superficie.

Campi di impiego tipici:

- **Carpenteria metallica:** Protezione di strutture in ferro e acciaio come cancelli, ringhiere, tettoie.
- **Manufatti in ferro:** Grate, inferriate, balconi, lampioni.
- **Macchinari agricoli e industriali:** Protezione dalla corrosione in ambienti gravosi.
- **Ambienti marini e industriali:** Alcune formulazioni specifiche offrono una protezione potenziata in queste condizioni aggressive.
- **Utensili:** Per prolungarne la durata e prevenire la formazione di ruggine.

Vantaggi dell'utilizzo di un'antiruggine anticorrosiva oleofenolica:

- **Prolunga la vita delle strutture metalliche:** Offre una protezione efficace contro gli agenti che causano degrado.
- **Riduce la necessità di manutenzione:** Prevenendo la formazione di ruggine, si riducono gli interventi di riparazione e ripristino.
- **Migliora l'aspetto estetico:** Fornisce una base uniforme per la successiva verniciatura.

Quando scegliere un'antiruggine anticorrosiva oleofenolica:

- Quando è richiesta una buona protezione dalla ruggine e dalla corrosione in ambienti anche difficili.
- Quando si desidera un prodotto con buona adesione e compatibilità con diverse finiture.
- Per manufatti in ferro e carpenteria metallica esposti agli agenti atmosferici.

VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

ANTIRUGGINE MINEO – Specifica Prodotto

Applicazione di uno o due strati di un primer antiruggine e anticorrosiva, sintetica ai fosfati di zinco, di colore grigio con elevate performance in termini di pennellabilità, dilatazione, elevato potere coprente, lunga durata e protezione agli agenti atmosferici, tipo (ANTIRUGGINE MINEO)

Scheda Tecnica

15/05/2026



RESA

Resa teorica 5 -6 m²/l per strato. Con contenuto solidi in volume pari a circa 52,5% e peso specifico di circa 1,60 - 1,65 Kg/l. Diluizione 5-20% con diluente sintetico, in funzione dell'attrezzo utilizzato e dei colori scelti. Applicabile a rullo, pennello, airless e a spruzzo.