

FEEL METAL OXI

SCHEDA TECNICA

Antiruggine sintetica al fosfato di zinco



Interni/Esterni



Pennello



Spruzzo



Confezione in Metallo



Rullo

Composizione

FEEL METAL OXI è un fondo sintetico monocomponente a base di resine alchidiche additivato con fosfato di zinco.

Fornitura

- Scatole da 2 pezzi da 2,5 l e scatole da 6 pezzi da 0,75 l
- Tinte: grigio

Impiego

FEEL METAL OXI è un fondo antiruggine essiccante ad aria di ottima adesione su manufatti in ferro esterni e interni, indicato per manutenzioni e per carpenteria in genere, riverniciabile con smalti sintetici al solvente FEEL METAL ALUR o all'acqua FEEL TOUCH.

Preparazione del fondo

SUPERFICIE FERROSA NUOVA

- Rimuovere totalmente ogni traccia di ruggine e calamina mediante sabbiatura o vigorosa spazzolatura.
- Sgrassare la superficie con idoneo diluente.
- La superficie si dovrà presentare asciutta, pulita, libera da olio, grasso, ruggine e calamina.

SUPERFICIE FERROSA GIÀ VERNICIATA

- Asportare le eventuali parti poco aderenti dei precedenti trattamenti vernicianti.
- Rimuovere totalmente ogni traccia di ruggine mediante spazzolatura o carteggiatura.
- La superficie si dovrà presentare asciutta, pulita, libera da olio, grasso e ruggine.

Applicazione

Mescolare il prodotto fino ad ottenere colore e consistenza uniformi. FEEL METAL OXI è diluibile al 10% in volume con acqua per applicazioni a pennello o rullo mentre, per applicazioni a spruzzo, dal 20 al 25% in volume con diluente sintetico. Applicare il prodotto FEEL METAL OXI a pennello, rullo o aerografo misto aria (Ø ugello 1,4-1,7 mm / pressione 2,5-3,5 bar) intervallando i due strati di almeno 18-24 ore. La finitura decorativa sarà realizzata dopo 18-24 ore con smalto al solvente FEEL METAL ALUR. Per l'impiego dello smalto all'acqua FEEL TOUCH, attendere qualche giorno in modo da permettere la completa evaporazione del solvente.

Avvertenze

- Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali.
- Indossare guanti e indumenti protettivi.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- La pulizia degli attrezzi deve essere effettuata subito dopo l'uso con acqua e sapone o con diluente sintetico.
- Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Per l'applicazione e l'essiccazione del prodotto, la temperatura ambientale e del supporto deve essere compresa tra 5 e 30°C e con umidità relativa massima dell'85%.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte all'azione diretta del sole o in presenza di forte vento.
- Non applicare in condizioni climatiche avverse o in presenza di condensa superficiale.
- I tempi di essiccazione sono influenzati dalle condizioni climatiche ambientali.
- Elevata umidità ambientale e spessori eccessivi possono ritardare l'indurimento del film applicato.
- Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, infissi, ceramica, pietre naturali, mobili, ecc.) mediante idonee coperture per evitare irreversibili macchiature delle stesse.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime naturali e reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. E' quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale (prassi comunque sconsigliata come da punto 6 delle presenti avvertenze).

FEEL METAL OXI deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei, fatta eccezione, per la diluizione con idoneo diluente.

Conservazione

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nella confezione originale integra, al riparo dal gelo e da fonti di calore, va utilizzato entro 24 mesi. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Qualità

FEEL METAL OXI viene sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

Dati Tecnici

Aspetto del film secco	opaco
Peso specifico	ca. 1,52 kg/l
Resa pratica indicativa	ca. 6-7 m ² /l (2 strati) (la resa è calcolata allo spessore consigliato su superfici piane e regolari)
Spessori consigliati	70-80 µm secchi
Viscosità	2.000-5.000 mPa.s (Brookfield RVT rpm 20 s 4)
Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR)	30 minuti, fuori polvere
	2 ore, al tatto
	24 ore, in profondità
Riverniciabile	dopo 18-24 ore con smalti sintetici dopo qualche giorno con smalto all'acqua (attendere la completa evaporazione del solvente)
Valore limite UE per il contenuto di COV (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/i, BS: COV max 500 g/l COV prodotto < 500 g/l
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.	

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.