

ANTIRUGGINE SINTETICA A SOLVENTE PER INTERNI ED ESTERNI

FERROX

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Antiruggine sintetica monocomponente a base di fosfato di zinco, per esterno/interno, per metalli ferrosi. A base di resina alchidica ad alto solido e fosfato di zinco, è un prodotto monocomponente dotato di buone qualità anticorrosive ed ottima adesione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sovraverniciabile con tutti gli smalti sintetici a solvente della linea IPIV. Dotato di elevato potere anticorrosivo per la presenza di pigmenti anticorrosivi (fosfato di zinco), buona adesione alla superficie, ottima distensione ed elasticità e facilità di applicazione. Aumenta la copertura del ciclo di pitturazione.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
opaco	grigio - rosso - bianco	pronto all'uso - diluente sintetico	10 - 12 mq/l per strato

SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20 °C e 65 % U.R.		METODO
Stato fisico	liquido tixotropico	--
Tipo Resina - legante	alchidica	--
Massa volumica (Kg/l)	1,61 ± 0,05	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	>39°C	UNI 8909
Contenuto solidi % in peso	83 ± 2	--
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	24 mesi	--
Tempo di essiccazione al tatto (h)	4 - 6	--
Sovraverniciabilità (h)	18 - 24	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	18 - 24	--
Viscosità Brookfield (cps)	3600 cps ± 1000 a 26 °C (girante 2)	ISO 2555
Classificazione COV valore limite UE	(cat. BS/d) 300 g/l (2013)	--
Contenuto COV	< 300 g/l	--
Spessore del film secco	≤ 50 µm	--

ATTREZZI

	Pennello	Rullo	Spruzzo
1° Strato	0 - 5%	0 - 5%	0 - 10%
2° Strato	0 - 5%	0 - 5%	0 - 10%

ISTRUZIONI PER L'USO

Applicazione di due strati con temperature dell'ambiente tra + 8°C e + 35°C e un'umidità relativa dell'ambiente < 80 %. L'umidità del supporto deve essere <10%. La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con solvente.

Resa indicativa: 5 - 6 mq/l per due strati su supporti mediamente porosi. E' opportuno eseguire sempre una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

ANTIRUGGINE SINTETICA A SOLVENTE PER INTERNI ED ESTERNI**FERROX****CICLI D'INTERVENTO****SU SUPPORTI GIÀ PITTURATI**

Accurata pulizia e carteggiatura dei vecchi strati di finitura asportando le stesse se non ben aderenti e la ruggine presente; ritoccare i punti presentanti ruggine con FERROX, lasciar asciugare e successivamente applicare su tutta la superficie due strati di smalto a solvente sintetico OLIVER.

SU SUPPORTI NUOVI

Per le superfici in ferro arrugginite metterle a nudo per quanto possibile e procedere ad uno dei seguenti trattamenti:

- accurata brossatura (manuale e/o meccanica) mediante l'utilizzo di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici al fine di eliminare le parti in avanzato grado di arrugginimento;
- sabbiatura delle superfici sino ad ottenere il grado di finitura voluto;
- picchiatura meccanica per asportare incrostazioni di ruggine.

Applicare successivamente uno o due strati di FERROX per manufatti esposti all'interno o all'esterno. Finire il lavoro con due strati di smalto a solvente sintetico OLIVER.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicare su superfici già preparate FERROX Antiruggine sintetica monocomponente a base di fosfato di zinco, per esterno/interno, per metalli ferrosi prodotto da IPIV S.r.l. con residuo secco in peso pari a circa $83 \pm 2\%$, peso specifico di circa $1,61 \pm 0,05$ gr/l ed una resa teorica di 10 - 12 mq/l per strato.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

AVVERTENZE

Mescolare bene i prodotti prima dell'uso. E' sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo;

Immagazzinare il prodotto in luoghi asciutti e riparati dall'esposizione del sole a temperature al di sopra dei 5°C per non compromettere la qualità dello stesso.

In caso di supporti critici effettuare una prova preventiva di idoneità.

Subito dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua ragia, diluente sintetico o nitro.

SICUREZZA

SMALTIMENTO: Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento. I residui di prodotto non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

CLASSIFICAZIONE PERICOLOSITA'

Il prodotto deve essere applicato da personale qualificato indossando mascherina e tute, durante l'applicazione far areare la zona. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto mandando una mail all'azienda all'indirizzo laboratorio@ipiv.it

Smaltire i contenitori secondo le regole nazionali e regionali.

Richiede etichettatura di pericolo in conformità al DL del 3 febbraio 1997 n. 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n. 90; DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n. 285. Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modificazioni.

NOTE IMPORTANTI

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questa scheda sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico scientifiche ed in ogni caso da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni di impiego non sono da noi controllabili. Si prega l'utilizzatore di controllare l'idoneità del prodotto per l'utilizzo specifico assumendosi le responsabilità derivanti dall'uso. Il laboratorio è a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti: laboratorio@ipiv.it