



Descrizione

Smalto anticorrosivo protettivo di qualità superiore a base di ossido di ferromicaceo. Gradevole aspetto metallizzato.

Impieghi

Applicabile all'esterno e all'interno direttamente su ferro, previa eliminazione della ruggine. Indicato per la verniciatura di cancelli, ringhiere, ferro battuto.

Composizione

Smalto alchidico uretanico a base di ossido di ferro micaceo e speciali cariche anticorrosive, esente da piombo e cromati

Preparazione del supporto

Ferro nuovo: eliminare oli e grassi eventualmente presenti con un solvente (benzina, alcool, trielina, diluenti). Asportare ruggine e calamina mediante spazzole, raschietti o macchine picchettatrici e smerigliatrici, meglio ancora, quando possibile con il processo di sabbatura, o mediante fiamma. Per ottenere una migliore preparazione del supporto, procedere al trattamento preliminare con il fosfatante a freddo Mangiaruggine Cod.8300, operando come da scheda tecnica specifica.

Applicare due mani di Eisen. Nel caso di ambienti particolarmente aggressivi applicare una mano di Antiruggine 8000 o Antiruggine Fenolica ai Fosfati Attivi Cod. 8100.

Ferro già pitturato: in presenza di vecchie pitture deteriorate, parzialmente sfogliate o screpolature, queste devono essere rimosse mediante carteggiatura e/o sverniciatura. Eliminare la ruggine come indicato sopra. Se ben ancorate al supporto e in buono stato di conservazione carteggiare ed applicare direttamente. Il ferro riportato a nudo deve essere ricoperto al più presto.

Plastica: (PVC Rigido, Polietilene, Policarbonato): pulizia con alcool, carteggiatura. Applicare una mano di Primer Tech cod.8600.

Lamiera zincata, alluminio, leghe leggere: sgrassare e carteggiare. Applicare una mano di Primer Tech per ottenere una finitura più uniforme e aderente.

Dati tecnici

Peso	3,81
Peso specifico	1.22 ± 0.05 (UNI EN ISO 2811-1)
Volume solido	45%
Brillantezza	n.d.
Resa	8 - 10 mq./l.
Applicazione	Pennello - rullo - spruzzo
Numero di mani	2-3
Diluente	Diluente per Sintetici Inodore cod. 0080
Diluizione	Pronto all'uso. Diluizione max 10% per applicazioni a spruzzo
Essiccazione FP	45 min
Essiccazione in profondità	24 ore
Sovrapplicazione	24 ore
Colori	

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.



SCHEDA TECNICA N. **142**

Revisione 5 del 22/09/2025

Prodotto: EISEN G.M.

COV

Categoria: A/i BS (Pitture monocomponenti ad alte prestazioni), Base Solvente)

Valore limite COV dal 1.01.2010: 500 gr/l; Contenuto massimo COV: 500 g

Note

EISEN è uno smalto a finire per esterno per il quale non è indispensabile la preparazione con antiruggine, in quanto dotato di potere anticorrosivo. EISEN è ecologico perché formulato con pigmenti anticorrosivi esenti da piombo e da cromati. EISEN contiene pigmenti con struttura lamellare le cui scaglie, disponendosi come tegole, costituiscono una barriera protettiva nei confronti delle radiazioni U.V., dell'umidità, dell'ossigeno e dell'inquinamento. EISEN grazie alla sua struttura tixotropica, permette di ottenere spessori protettivi doppi rispetto ai prodotti tradizionali. Non cola e si applica con facilità.

Voce di capitolato

Smalto anticorrosivo a base di resine alchidiche ed ossidi di ferro micacei. Ottima resistenza in esterno.

Peso Specifico: $1,22 \pm 0,05$ (UNI EN ISO 2811-1)

Volume Solido %: 45 ± 2

Spessore medio del film secco: 50 micron/strato

Numero strati: 2

I dati e le descrizioni riportate in questa scheda sono il risultato di nostre prove, esperienze e conoscenze tecniche. Tuttavia, poiché il prodotto viene applicato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità all'origine. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le edizioni precedenti.