1236 FERTENE G.F.

SMALTO FERROMICACEO ANTIRUGGINE DI GRANA FINE, ADESIONE SU LAMIERA ZINCATA

Vantaggi

→ Effetto grana fine
→ Elevata protezione e resistenza all'esterno
→ Adesione su lamiera zincata

Descrizione e Impiego

FERTENE G.F. è uno smalto a base di pigmenti anticorrosivi e ossidi di ferro micaceo che permette di ottenere una eccezionale protezione della struttura trattata e conferisce al manufatto un aspetto opaco antico tipico del ferro battuto, leggermente ruvido e abrasivo.
La composizione del legante consente una ottima adesione non solo su ferro ma anche su superfici zincate.
È indicato per manufatti vecchi o nuovi quali cancellate, infissi metallici, grate, ecc.
Esso garantisce un'elevata resistenza sia all'abrasione che alla degradazione dovuta all'umidità, alle piogge acide, ai raggi ultravioletti e all'ambiente salino.
Il prodotto può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico ADVANCE HT.

Preparazione del supporto

FERRO NUOVO:
- Asportare le tracce di calamina, pulire e sgrassare accuratamente, quindi applicare due strati di FERTENE G.F. con un intervallo di 24 ore.

FERRO VECCHIO O VERNICIATO:
- Raschiare le parti incoerenti della vecchia vernice, asportare le tracce di ruggine, pulire e sgrassare.
- Su superfici particolarmente deteriorate o esposte in ambienti aggressivi, eseguire un trattamento con KELA RUST cod. 1412, quindi applicare uno strato di antiruggine OXITE cod. 1010 oppure PRIMING COAT cod. 1243 prima dello smalto FERTENE G.F.

SUPERFICI ZINCATE:
- Sgrassare accuratamente il supporto.

IMPA S.p.A Unipersonale Via Crevada, 9/E 31020 San Pietro di Feletto (TV), Italy Tel. +39 0438 4548 Fax +39 0438 454915
Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Fassa S.r.l. - info@impa.it - www.impa.it

Applicazione

Metodo applicativo:
- pennello
- rullo
- aerografo misto aria: usare ugello Ø 1,5-1,7 mm e pressione di 3-4 bar

Preparazione del prodotto:
Mescolare fino a colore e consistenza uniformi.
Per l'applicazione a spruzzo, diluire con 1603 DILUENTE SINTETICO al 10%.
Per l'impiego a pennello o rullo, diluire con 1602 ACQUARAGIA al 5-10%.

Riverniciabile:
Dopo 24 ore.

Stabilità di stoccaggio

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 12 mesi. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Caratteristiche Tecniche

Colore	vedi cartella FERTENE
Natura del legante	alchidico modificato
Aspetto del film secco	opaco con aspetto antichizzato
Peso specifico **	1,53 kg/l (± 0,03)
Viscosità **	25-35 secondi Coppa ISO-DIN 8
Spessori consigliati	60-80 µm secchi
Resa pratica indicativa *	5-6 m²/l (2 strati)
Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR)	4-5 ore, al tatto
	24-36 ore, in profondità
Emissioni nell'aria interna (EN ISO 16000-9:2006)	Classe A+
Valore limite UE per il contenuto di VOC (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/i, BS: COV massimo 500 g/l COV prodotto < 500 g/l
* La resa è calcolata in base allo spessore consigliato su superfici piane e regolari.	
** Varia secondo il colore.	
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.	

1236 - FERTENE G.F. - 08/2025

IMPA S.p.A Unipersonale Via Crevada, 9/E 31020 San Pietro di Feletto (TV), Italy Tel. +39 0438 4548 Fax +39 0438 454915
Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Fassa S.r.l. - info@impa.it - www.impa.it

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- L'applicazione a rullo e pennello potrebbe generare un effetto finale poco uniforme, tipico di questa categoria di finiture antichizzanti, dovuto al contenuto micaceo del prodotto.
- I solventi o i diluenti utilizzati per il lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto non devono essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici. Lo smaltimento del recipiente/prodotto/diluente o solvente di lavaggio deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- 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 reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

Elevata umidità ambientale e spessori eccessivi possono ritardare l'indurimento del film applicato, generando inestetismi e/o distacchi. La temperatura del supporto e dell'ambiente deve essere compresa tra + 5 e 35°C.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail assistenza.tecnica@impa.it.

1236 - FERTENE G.F. - 08/2025