

0717 KORINTHOS PRIMER

FONDO UNIVERSALE IDRODILUIBILE ANTIRUGGINE



Vantaggi

- Antiruggine monocomponente all'acqua
- Rapida essiccazione

Descrizione e Impiego

Antiruggine idrodilubile formulata con resine sintetiche in dispersione acquosa, caratterizzata da una rapida essiccazione e buona adesione su ferro, lamiera zincata, alluminio, ABS e PVC.

Garantisce una buona protezione anticorrosiva grazie all'impiego di particolari pigmenti che agiscono passivando le superfici ferrose.

È indicato in cicli di verniciatura industriale (carpenteria, strutture in ferro, macchine agricole, ecc.) dove sia richiesta una bassa emissione di solventi.

Non idoneo per applicazioni su supporti in ghisa.

Preparazione del supporto

SUPERFICI FERROSE:

La superficie da verniciare deve essere asciutta, esente da polvere, ruggine ed eventuali vecchie pitture non aderenti. Sgrassare accuratamente ed applicare KORINTHOS PRIMER serie 0717.

SUPERFICI ZINCATE E ALLUMINIO:

Pulire con cura da scorie estranee, untuosità ed ossidazione superficiale, sgrassare perfettamente con soluzioni di solventi ad azione decapante.

ABS E PVC:

Il supporto deve essere asciutto, preventivamente carteggiato, e accuratamente pulito e sgrassato.

Applicazione

Metodo applicativo:

- pennello
- rullo
- aerografo: usare ugello Ø 1,4-1,7 mm e pressione di 2,5-3,0 bar.

Preparazione del prodotto:

Mescolare fino a colore e consistenza uniformi.

Diluizione:

in peso: 5-10 % di acqua

in volume: 10-15 % di acqua

Spessori consigliati:

50-60 µm secchi

Riverniciabile:

Dopo 1 ora con smalti idrodiluibili, oppure 18-24 ore quando sono utilizzati smalti sintetici al solvente, dopo aver eseguito delle prove preliminari.

Stabilità di stoccaggio

TEME IL GELO. Conservare il prodotto immagazzinato a temperatura tra + 5 e 35°C.

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 18 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	bianco-grigio
Natura del legante	acrilica con modifica epossidica
Aspetto del film secco	opaco
Peso specifico	1,22 kg/l (± 0,03)
Viscosità	4000 - 7000 mPa.s Brookfield RVT rpm 20 s 4
Spessori consigliati	50-60 µm secchi
Resa pratica indicativa *	5-6 m ² /l con due strati
Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR)	15 minuti, fuori polvere
	30 minuti, al tatto
	6 ore in profondità
Valore limite UE per il contenuto di VOC (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/i, BA: COV massimo 140 g/l COV prodotto < 140 g/l
Classificazione AFNOR NF T 36-005	Famiglia I - Categoria 7b2
* La resa può variare in funzione della ruvidità e dell'assorbimento del supporto e in relazione al sistema di applicazione adottato.	
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C	

Avvertenze

- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Indossare guanti e indumenti protettivi e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, o con UR superiore al 75%.
- Non applicare con temperature inferiori a 10°C.
- Non applicare a temperature superiori ai +35°C.
- Applicazioni esterne devono essere protette dalla pioggia per almeno 24 ore, e comunque fino a completa essiccazione.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- 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.

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.