

KORINTHOS PRIMER

Fondo universale idrodiluibile antiruggine

0717.

27/05/21 rev.07

Descrizione e impieghi

Antiruggine idrodiluibile 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. E' 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.

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
Valore del pH	: 7.5 ÷ 8.5
Resa pratica indicativa*	: 5 ÷ 6 m ² /l con due strati.
Stabilità di stoccaggio	: 12 mesi in confezione integra.

*La resa è calcolata allo spessore consigliato su superfici piane e regolari.

NB: I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.

Prodotto conforme alla Direttiva **2004/42/CE**; Categoria **A/i**, BA: COV massimo 140 g/l (2010); COV prodotto < 140 g/l

Modalità di applicazione

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.
Preparazione del prodotto	: Mescolare fino a colore e consistenza uniformi.
Metodo applicativo	: - pennello - rullo - aerografo: usare ugello Ø 1.4 ÷ 1.7 mm e pressione di 2.5 ÷ 3.0 bar.
Diluizione in peso	: 5 ÷ 10% di acqua
Diluizione in volume	: 10 ÷ 15% di acqua

KORINTHOS PRIMER

Fondo universale idrodiluibile antiruggine

0717.

27/05/21 rev.07

Spessori consigliati	:	50 ÷ 60 μ m secchi		
Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR)	:	Fuori polvere	:	15 <i>minuti</i>
	:	Al tatto	:	30 <i>minuti</i>
	:	In profondità	:	6 <i>ore</i>
Riverniciabile	:	dopo 1 ora con smalti idrodiluibili, oppure 18 ÷ 24 ore quando sono utilizzati smalti sintetici al solvente, dopo aver eseguito delle prove preliminari.		

NOTE:

Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, o con U.R. superiore al 75%.

La temperatura del supporto e dell'ambiente deve essere compresa tra + 5 e 35°C.

Applicazioni esterne devono essere protette dalla pioggia per almeno 24 ore, e comunque fino a completa essiccazione.

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

Le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite in base alle nostre migliori esperienze e conoscenze tecniche; non esentano comunque gli utilizzatori dall'effettuare prove e collaudi preventivi determinandone l'idoneità all'uso. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra ASSISTENZA TECNICA.