

SCHEDA TECNICA

**PRIMER FIRESTOP WS -
Grigio**

COD. 90000605

Primer rapida essiccazione a base acqua
Ottima aderenza su supporti
Buona protezione anticorrosiva

Descrizione	Primer acrilico in emulsione acquosa. Esplica una buona ed efficiente protezione anticorrosiva
Impiego	Utilizzato come primer su acciaio in cicli di verniciature di manufatti da proteggere con pittura intumescente

SPECIFICHE TECNICHE A 20C°

Colore ed aspetto	Grigio - di aspetto opaco
Componenti	1
Indurimento	Evaporazione e coalescenza del polimero acrilico
Peso specifico	1,330 gr/ml
Solidi in volume	48% ca
VOC	Max 5 gr/litro
Spessore minimo del film secco	60 micron
Resa teorica	8 m ² /lt per uno di spessore di 60 micron secchi
Punto di infiammabilità	Praticamente non combustibile > 110°C
Resistenza alla nebbia salina	Maggiore di 250 ore
Resistenza alla temperatura	80°C in continuo

Preparazione delle superfici

- Acciaio nuovo; pulizia al grado SSPC-St3 (spazzolatura)
- Acciaio verniciato: carteggiatura e spazzolatura per eliminare le parti in fase di distacco
- La superficie dovrà essere asciutta, pulita ed esente da qualsiasi contaminazione.

Preparazione del prodotto

Miscelare il prodotto prima dell'uso

Diluizione

Acqua max 5%

Condizioni ottimali di applicazione

Temperatura ambiente +5°C - +50°C

Temperatura supporto >10° C

Umidità relativa < 70%

Per prevenire la formazione di condensa durante l'applicazione, la temperatura della superficie deve essere almeno 3°C superiore al valore del punto di rugiada.

Tempo di essiccazione e indurimento

Per spessori di 100 µm umidi	10°C	20°C	30°C
Secco al tatto	10 h	1 h	30 min
Seccon in profondità	24 h	8 h	4 h

Tempi per la sovraverniciatura

	10°C	20°C	30°C
Minimo ore	24	8	4
Massimo mesi	illimitato previa asportazione di unto, polvere, sporco ed inquinanti in genere		

Applicazione

Pennello, rullo, airless, spruzzo.
Per applicazione a rullo, utilizzare il metodo delle mani incrociate

Spruzzo airless

Diluente consigliato	Diluente acqua 5%
Diametro ugello	circa 0,46 - 0,53 mm (0,018 - 0,021 in)
Pressione aria	15 MPa (ca 150 atm; 2100 p.s.i.)
Rapportodi compressione	45:1

Durata in magazzino

12 mesi, in luogo fresco ed asciutto (T max 40°C)

Confezione di fornitura

20 e 5 Kg