

Luglio 2008

Revisione Gennaio 2014

CODICE PRODOTTO: SERIE 4100

DENOMINAZIONE: ANTIRUGGINE A RAPIDA ESSICCAZIONE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: Fondo antiruggine a base di resine alchidiche modificate con buon potere ancorante sulle superfici in acciaio.

IMPIEGO RACCOMANDATO: Fondo antiruggine per superfici in ferro ove sia richiesta la rapidità di essiccazione per accelerare i tempi di lavorazione. E' sopraverniciabile con tutti i comuni sistemi di finitura compresi quelli intumescenti.

MECCANISMO DI INDURIMENTO: Essiccazione per ossidazione all'aria.

CARATTERISTICHE FISICHE:

Colore: grigio (cod. 4110), rosso ossido (cod. 4108)

Altre tinte a richiesta. Tinte ottenibili con nostro sistema tintometrico utilizzando il legante 12057

Aspetto del film: opaco

Peso specifico: 1,65 – 1,70 kg./l.

Solidi in peso: 80 ± 2 %

Solidi in volume: 60 ± 2 %

Spessore tipico di applicazione: 30 - 50 micron

Flash point: 28°C

Viscosità: 80" Ford n. 4 a 20°C

VOC: 21%

341 g./l.

ANTIRUGGINE A RAPIDA ESSICCAZIONE serie 4100

SPESSORE DEL FILM E RESA:

Film secco (micron):	30	50
Film umido(micron):	50	80
Resa teorica: mq/kg	6	3

FINITURE CONSIGLIATE:

finiture sintetiche (serie 7100) rapida essiccazione (serie 9000, 8000, 19000) nitro (serie 2000, 3000) poliuretaniche (serie 16000, 17000, 16000G, 17800, 16500) acriliche (11000, 11800, 11900, 11000G, 11800G, 11400, 11300) pitture micacee acriliche 2K (serie 4320, 4330, F/14) pitture micacee mono (serie 4300) clorocaucciù (serie 25000, 25900) pitture intumescenti.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:

Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte ed esenti da contaminanti. La superficie deve essere valutata e trattata secondo ISO -8504. Terminato il processo di pulizia della superficie da verniciare non lasciare mai il metallo scoperto per più di 12 ore onde evitare la formazione di ossidazioni che possono pregiudicare la durata dei prodotti vernicianti successivamente applicati.

Ferro:

Le superfici da trattare devono essere esenti da calamina, ruggine, olio e da qualsiasi altra occasionale impurità. Ove non sia possibile la sabbiatura, sgrassare con nostro diluente nitro (cod. 00001) o da lavaggio (cod. 00008).

CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE:

La temperatura del supporto deve essere di almeno 3°C sopra il punto di rugiada (dew point) dell'aria. Una buona ventilazione è tassativamente richiesta per assicurare una corretta essiccazione. La reazione di reticolazione non ha luogo con temperature sotto i 10°C.

METODO DI APPLICAZIONE:

Spruzzo:	convenzionale od airless
Pennello:	si solo su piccole superfici
Rullo:	si solo su piccole superfici

DATI DI APPLICAZIONE *:

Diluente: Diluente nitro super (cod. 00001), nei periodi più caldi suggeriamo Diluente D/4 (cod. 00002)



ANTIRUGGINE A RAPIDA ESSICCAZIONE serie 4100

Dati indicativi per l'applicazione airless:

Pressione all'ugello: 150 kg/cm² o maggiore

Tipo di ugello: 0,012" - 0,015"

Diluizione: 5%

Dati indicativi per l'applicazione convenzionale:

Pressione serbatoio: 4 - 5 kg./cm²

Pressione dell'aria: 0,8 - 1,2 kg/cm²

Tipo di ugello: 1,5 - 1,8 mm

Diluizione: 10 - 15%

TEMPO DI ESSICCAZIONE:

Il tempo di essiccazione dipende generalmente dalla circolazione d'aria, dalla temperatura, dallo spessore del film. I dati indicati corrispondono a condizioni normali di esposizione all'esterno, temperatura di 20°C e spessore del film consigliato, applicato su supporto inerte.

Asciutto in superficie: 30'

Asciutto al tatto : 1 h

Asciutto in profondità: 4 h

Sopraverniciabile: dopo 1h

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

Il prodotto deve essere conservato a temperature tra 5 e 35°C. Tenere in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. I contenitori devono esser conservati ben chiusi.

Shelf-life: 12 mesi a temperatura da +5°C a +35°C.

Mescolare accuratamente prima dell'uso.

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.



ANTIRUGGINE A RAPIDA ESSCAZIONE serie 4100

Esclusivamente ad uso di utilizzatori professionali.

Prodotto da utilizzare nelle attività esercitate in conformità al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

*** I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente**

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.