



## ANTIRUGGINE R.E.

### Antiruggine a rapida essiccazione

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

Colore: Bianco, Giallo

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

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

Aspetto del film: opaco

Peso specifico: 1,65 – 1,70 kg./l

Solidi in peso: 80 ± 2 %

Solidi in volume: 77 ± 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.

### SPESSORE DEL FILM E RESA:

Film secco (micron): 30 50

Film umido(micron): 40 65

Resa teorica: mq/kg 11 7

### METODO DI APPLICAZIONE

Spruzzo: convenzionale o airless

Pennello: sì

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.

Rullo: sì

### 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 o da lavaggio.

### 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: sì solo su piccole superfici

Rullo: sì solo su piccole superfici

## **DATI DI APPLICAZIONE**

Diluente: Diluente nitro

Dati indicativi per l'applicazione airless:

Pressione all'ugello: 150 kg/cm<sup>2</sup> o maggiore

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

Diluizione: 5%

Dati indicativi per l'applicazione convenzionale:

Pressione serbatoio: 4 - 5 kg./cm<sup>2</sup>

Pressione dell'aria: 0,8 - 1,2 kg/cm<sup>2</sup>

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

Diluizione: 10 - 15%

## **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 essere conservati ben chiusi.

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

Mescolare accuratamente prima dell'uso.

## **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

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.