

EFFETTO CORTEN

E' un prodotto perfettamente neutro oleoso ad alto potere bagnante e penetrante che blocca il processo corrosivo, specifico per la protezione del ferro. Ingloba perfettamente il granello di ruggine bloccandone il processo ossidativo sia in superficie che in profondità.

DESTINAZIONE

Può essere impiegato tal quale su supporti arrugginiti per ottenere un effetto "Ferro anticato Corten". Può essere inoltre impiegato come fondo antiruggine su superfici arrugginite per sopravverniciarlo successivamente con smalti sintetici.

MECCANISMO DI INDURIMENTO

Essiccazione fisica per evaporazione dei solventi.

CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto del film: ambrato semilucido
Peso specifico: $0,89 \pm 0,03$ kg./l.
Solidi in peso: $45 \pm 2\%$
Solidi in volume: $37 \pm 2\%$
Spessore tipico di applicazione: 20 micron
Flash point: 4°C
Viscosità: 15 - 20" Ford 4 a 20°C
VOC: 52%
472 g./l.

SPESSORE DEL FILM E RESA

Film secco (micron): 20
Film umido(micron): 54
Resa teorica: mq/kg 20

FINITURE CONSIGLIATE

Il prodotto nasce per essere lasciato senza finitura ma qualora venisse usato come fondo antiruggine è possibile sopravverniciarlo con finiture sintetiche (serie 7100) pitture micacee mono (serie 4300)

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte ed esenti da contaminanti. La superficie deve essere valutata e trattata secondo ISO -8504.

Ferro arrugginito: rimuovere con spazzola di ferro la ruggine non aderente al supporto.

NOTE: Non applicare su superfici calpestabili.

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.

METODO DI APPLICAZIONE

Spruzzo: si

Pennello: si

Rullo: si

DATI DI APPLICAZIONE

Diluyente: pronto all'uso. Usare Acquaragia o diluyente sintetico per la pulizia degli attrezzi (pennelli - rulli)

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: 4 h

Asciutto al tatto : 8 h

Asciutto in profondità: 24 h

Sopravverniciabile: 24 h

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.



TEMPO DI ESSICCAZIONE

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: 24 mesi a temperatura da +5°C a +35°C.

Mescolare accuratamente prima dell'uso.

Note:

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

Secondo il D.L. 161 del 27/03/2006 la classificazione è:

pitture monocomponente ad alte prestazioni BS 500

mg/l

COV pronto all'uso 472 g/l.

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.