

IDEAL COLOR 30

Fondo epossidico anticorrosivo specifico per ferro, lamiera zincata, alluminio

DESCRIZIONE

IDEAL COLOR 30 è un fondo bicomponente, semilucido, formulato con resine epossidiche solide da reticolare con catalizzatore poliammidico adottato.

CAMPI D'IMPIEGO

Protezione anticorrosiva di superfici metalliche in genere; è in grado di aderire e rivestire ottimamente anche le superfici di calcestruzzo.

Garantisce un'eccellente adesione su ferro, lamiera zincata, alluminio ed altri metalli, con ottima bagnatura del supporto. Dopo il completo indurimento si ottengono pellicole caratterizzate da elevata resistenza chimica e fisica. Viene impiegato come mano di fondo per strutture sottoposte a severe sollecitazioni ambientali chimiche e fisiche.

IDEAL COLOR 30 possiede inoltre un'ottima resistenza all'abrasione ed è consigliato come primer.

MODALITA' D'USO

IDEAL COLOR 30 viene applicato a rullo, pennello, a spruzzo, con aerografo o pistola air-mix od air-less.

Si consiglia l'applicazione con temperature tra + 5°C e + 30°C ed in atmosfere asciutte non piovose o nebbiose, su supporto perfettamente sgrassato, pulito, privo di ruggine ed asciutto.

Nono applicare a temperature inferiori a + 5°C, con pericolo imminente di pioggia o con alta umidità relativa, perché può essere inibito il processo di filiazione del prodotto.

Si raccomanda di sabbiare il supporto metallico fino al grado SA 2½, per ottenere un ciclo con le più alte prestazioni in termini di resistenza al test della nebbia salina.

Si consiglia di applicare uno strato di materiale avente spessore di film secco compreso fra 60 e 80 µ m.

Il pot-life della miscela dei due componenti a + 20°C è di oltre otto ore, variabile con la diluizione.

Diluizione

Con circa il 10-15% di solvente poliuretano o altro diluente analogo.

Essiccazione

A + 20°C, 50% di umidità relativa e buona ventilazione, si hanno i seguenti tempi di essiccamento:

- | | |
|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> fuori polvere | 30-40 min |
| <input type="checkbox"/> duro in profondità | 3-4 ore |

I tempi di essiccamento possono variare con lo spessore e le condizioni ambientali.

Condizioni di sovrapplicazione

Può essere sopravverniciato entro 12-24 ore dall'applicazione (a + 20°C, UR 50% e buona ventilazione). Dopo circa 72 ore dall'applicazione è indispensabile carteggiare prima di sopravverniciare.

INFORMAZIONI TECNICHE

ASPETTO FISICO	liquido colorato
PESO SPECIFICO	ca.1,45 Kg/l
CONTENUTO IN SOLIDI	ca.70%
VISCOSITÀ (BROOKFIELD A 23°C)	ca.30.000 mPas.
INFIAMMABILITÀ	infiammabile
CONSUMO TEORICO (UNA MANO)	130-170 g/m ²

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

IDEAL COLOR 30 è disponibile in taniche da kg.6 A+B.

IDEAL COLOR 30 si conserva per oltre 12 mesi, nei contenitori originali, sigillati, protetti dal gelo e dalle alte temperature.

AVVERTENZE

Maneggiare il prodotto con guanti e proteggere gli occhi con occhiali. Aerare i locali durante l'utilizzo.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - IST 0442 EDIZ. 01 del 01.02.2001 Revisione 01 del 22/05/2015