

TOP LAK

Smalto a mano unica idrodiluibile

0896.

23/03/10 LRB/nz

Descrizione e impieghi

Smalto idrodiluibile a mano unica di aspetto semiopaco e buona rapidità di essiccazione. Indicato per applicazioni sia interne che esterne, ed anche come finitura protettiva per BARRIER idrodiluibile oppure a base solvente.

Può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico ADVANCE HT.

Caratteristiche tecniche

Colore	:	a richiesta
Natura del legante	:	dispersione acrilica
Aspetto del film secco	:	semilucido - 30 ÷ 40 <i>gloss</i> (Gardner 60°)
Viscosità	:	2500 ÷ 3500 <i>mPa.s</i> Brookfield RVT rpm 20 s 4
Resa pratica indicativa*	:	7 ÷ 8 <i>m²/kg</i> con due strati.
Stabilità di stoccaggio	:	12 mesi in confezione integra, in luogo fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.

*La resa è calcolata allo spessore consigliato su superfici piane e regolari.

NB: I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.

Prodotto conforme alla Direttiva **2004/42/CE-IIA(d)** contenuto massimo di COV: 130 *g/l* (2010)

Modalità di applicazione

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Condizioni generali | : | La bagnabilità dei prodotti all'acqua è inferiore rispetto ai paritetici prodotti al solvente. La pulizia del substrato deve essere scrupolosa e rappresenta una condizione indispensabile affinché l'esito della verniciatura sia positivo. |
| Preparazione del supporto | : | <p>SUPERFICI FERROSE: asportare ogni traccia di ruggine, grasso e calamina mediante sabbatura di grado SA2. In alternativa accurata pulizia meccanica seguita da sgrassaggio con soluzioni acquose detergenti o solventi organici. Per impieghi esterni applicare un fondo epossidico al solvente o FONDO EPOX IDRO serie 0872. Per interni, TOP LAK può essere applicato direttamente su metallo carteggiato; per un ottimo risultato, trattare preventivamente la superficie con uno strato di FONDO R.E. IDRO serie 0802.</p> <p>LAMIERA ZINCATA: accurata pagliettatura con scotch brite grana grossa oppure leggera carteggiatura, eseguire uno sgrassaggio con solventi e applicare un fondo epossidico al solvente o FONDO EPOX IDRO. TOP LAK può anche essere applicato direttamente su lamiera zincata accuratamente preparata.</p> <p>ALLUMINIO: le superfici non cromate o fosfocromate devono essere irruvidite mediante carteggiatura o altro metodo adatto, sgrassate con</p> |

TOP LAK Smalto a mano unica idrodiluibile

0896.

23/03/10 LRB/nz

solventi e trattate con un fondo epossidico come sopra descritto.

- Preparazione del prodotto : Mescolare fino a colore e consistenza uniformi.
- Metodo applicativo : - aerografo misto aria: usare ugello \varnothing 1.3 ÷ 1.5 mm e pressione di 3 ÷ 4 bar.
- Diluizione : 10 ÷ 15% di acqua deionizzata o a basso grado di durezza.
- Spessori consigliati : 30 ÷ 40 μ m secchi ottenibili con due strati, aspettando la completa evaporazione dell'acqua prima di applicare il secondo strato.
- Essiccazione ad aria a 20°C. e con umidità relativa del 65% :
- | | |
|---------------|-------------|
| Fuori polvere | : 10 minuti |
| Al tatto | : 1 ora |
| In profondità | : 24 ore |

NOTE: I manufatti verniciati con questo prodotto non possono essere esposti all'esterno prima di 24 ore dall'applicazione, e comunque fino a completa essiccazione.

Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, o con U.R. superiore al 75%.

La temperatura del supporto e dell'ambiente deve essere compresa tra + 5 e 35°C.

TEME IL GELO. Conservare il prodotto immagazzinato a temperatura tra + 5 e 35°C.

Le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite in base alla nostre migliori esperienze e conoscenze tecniche; non esentano comunque gli utilizzatori dall'effettuare prove e collaudi preventivi determinandone l'idoneità all'uso. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra ASSISTENZA TECNICA.