

s.300

TWISTER - SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE BRILLANTE

1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Smalto sintetico a base di resine alchiliche modificate ad essiccazione molto rapida, preparato con resine e pigmenti selezionati. Alle normali caratteristiche richieste per detti tipi di smalti, unisce una eccellente dilatazione e un ottimo potere riempitivo. Nei settori industriali, agricolo e carpenteria metallica per finiture di tipo pregiato che richiedano ottime resistenze e durata nel tempo.

2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Peso Specifico (UNI 8910)	1200 g/l $\pm$ 20 g/l
Residuo secco in massa	64,1% $\pm$ 1%
Residuo secco in volume	49,7% $\pm$ 0,5% g/l
Classificazione per tipo chimico del legante	Alchidico modificato
Legante secco in volume	49,9% $\pm$ 0,5%
Resa consigliata	10 – 12 m ² /l
Brillantezza 60°	85 $\pm$ 5 gloss
Rapporto Convertitore/Coloranti:	88/12
Colori	Linea UNIVERSAL - COVEMIX SYSTEM

NB: i dati tecnici sopra riportati si riferiscono alla media dei colori ottenuti con i sistemi tintometrici, pertanto possono risultare lievi variazioni in funzione del colore, per ulteriori dettagli su specifici colori contattare il nostro "Servizio Tecnico".

La resa può variare in funzione della porosità e dall'assorbimento dei supporti

3) INDICAZIONI E CICLI DI APPLICAZIONE

3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente: minima 5 °C massima 35 °C
Umidità relativa dell'ambiente: massima 65%
Temperatura del supporto: minima 5 °C massima 35 °C
Umidità del supporto: applicare su superfici visibilmente asciutte

3.2 Ciclo applicativo

- Preparare il supporto mediante pulizia manuale o meccanica preferibilmente sabbiatura a metallo bianco SA 2.5
- Applicare una mano di fondo primer nostre serie 207, 208, 331, 347, 378, 847 e quindi una o più mani di prodotto di finitura a 2-3 ore una dall'altra.

Tempo di sovraverniciatura: minimo 3 ore massimo 48 ore.

N.B. E' estremamente importante attenersi scrupolosamente ai tempi di sovraverniciatura per non incorrere in fenomeni di rimozione e raggrinzimenti dello strato di vernice sottostante che potrebbero verificarsi se le mani successive fossero applicate oltre i tempi indicati (vedi punto 3.3)



- **ATTENZIONE** non applicare **Twister** su superfici trattate con smalti a pennello diluiti con acqua anche a seguito della loro completa essiccazione, **Twister** potrebbe provocare il raggrinzimento della pellicola e il suo distacco.
- **Twister non è miscelabile con nessun altro prodotto sintetico.**

Applicazione	Rullo	Pennello	Airless	Aria
Diluyente Nitro			10-15% (v/v)	10-15% (v/v)
Diluyente sintetico	5-10% (v/v)	5-10% (v/v)		
Diametro dell'ugello			0,5- 0,9 mm	1,5 - 1,8
Pressione all'ugello			2,8-4,0 atm	3,5 – 4,0 atm
Solvente per pulizie	Diluyente Nitro			

3.3 Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccazione superficiale o al tatto: 1 ora

Tempo di essiccazione in profondità: 4-6 ore

Tempo di essiccazione completo: 20-24 ore

Il prodotto raggiunge la completa essiccazione in 7 giorni.

4) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C

Temperatura minima di conservazione: 5 °C

Il prodotto diluito va conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto direttamente ai raggi solari o fonti di calore e va utilizzato al massimo entro 5 gg.

5) INDICAZIONI DI SICUREZZA

“ Esclusivamente per usi non regolamentati dal D.lgs n. 161/2006 “

Vedi etichettatura CEE ed emissione di Scheda di Sicurezza aggiornata.

Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.

Verificare sul sito www.covemavernici.com la presenza di Schede Tecniche aggiornate.

