

## H8.113

### 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)	1170 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 – 13 m <sup>2</sup> /l
Brillantezza (60° stesura 75 micron)	85 $\pm$ 5 gloss
Colori	Bianco, nero e di cartella

**NB:** i dati tecnici sopra riportati si riferiscono alla media dei colori di cartella, 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 delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.

#### 3) INDICAZIONI E CICLI DI APPLICAZIONE

##### 3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

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

**Avvertenze:** consigliamo di applicare il prodotto in condizioni ambientali come sopra indicato. Condizioni climatiche diverse influenzerebbero in maniera negativa i corretti tempi di essiccazione compromettendo l'ottimale raggiungimento delle caratteristiche prestazionali e estetiche.

### 3.2 Ciclo applicativo

Preparare il supporto mediante pulizia manuale o meccanica preferibilmente sabbiatura a metallo bianco SA 2.5. Applicare una mano di **Antiruggine Nitro** e quindi una o più mani di prodotto di finitura a 2-3 ore una dall'altra.

**ATTENZIONE** non applicare **Smalto Rapida Essiccazione Brillante** su superfici trattate con smalti a pennello diluiti con acqua anche a seguito della loro completa essiccazione, **Smalto Rapida Essiccazione** potrebbe provocare il raggrinzimento della pellicola e il suo distacco.

Applicazione	Pennello	Airless	Aria
Diluyente Nitro		15-20% (v/v)	15-20% (v/v)
Diluyente sintetico	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		

La miscelazione con altri prodotti vernicianti alchidici, alchidici uretanici e oleosintetici, anche se può risultare visivamente buona potrebbe alterare le caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto.

### 3.3 Applicazione a pennello

Resa consigliata, per strato: 10-11 m<sup>2</sup>/l di prodotto pronto all'uso  
Spessori di pellicola secca consigliati per strato: 35-40 micron

### 3.4 Applicazione a spruzzo con aria.

Resa consigliata, per strato: 12-13 m<sup>2</sup>/l di prodotto pronto all'uso  
Spessori di pellicola secca consigliati per strato: 25-30 micron

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

Tempo di essiccamento superficiale o al tatto: 45-60 minuti  
Tempo di essiccamento in profondità: 4-6 ore  
Tempo di essiccamento completo: 18-24 ore  
Tempo di sovra verniciatura: **minimo 3 ore.**

**N.B.** E' estremamente importante attenersi scrupolosamente ai tempi di sovra verniciatura 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.

## 4) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: 40 °C  
Temperatura minima di conservazione: 5 °C

## 5) INDICAZIONI DI SICUREZZA

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.hyrid.it](http://www.hyrid.it) la presenza di Schede Tecniche aggiornate.

Smalto Rapida Essiccazione Brill. - Rev.00 del 18/07/2019