

## S12

### DEFINIZIONE

Fondo poliestere bicomponente a spruzzo a catalisi liquida, specificamente formulato per il settore nautico. L'applicazione a più mani consente di raggiungere alti spessori, ideali per la preparazione di superfici in ambienti marini. Offre una base eccellente per la finitura di modelli e risulta perfettamente lucidabile, presenta un'ottima verticabilità e facilità di carteggiatura.

### CARATTERISTICHE

Parte A: S12- fondo poliestere

- Densità:  $1,50 \text{ g/cm}^3 \pm 0,03$
- Colore: grigio chiaro
- Residuo secco:  $82\% \pm 2^{**}$

Parte B: induritore liquido per fondi TIPO S\*

- Densità:  $1,03 \text{ g/cm}^3 \pm 0,03$
- Colore: incolore
- Residuo secco:  $40\% \pm 2$

Prodotto pronto all'uso:

- Natura chimica: resina poliestere insatura
- Residuo secco:  $82\% \pm 2^{**}$
- Colore: grigio

*\*\*Il residuo secco teorico considera anche la parte volatile reattiva. Il valore reale dipende quindi dalle condizioni applicative ed è determinabile con prove pratico-applicative*

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere perfettamente sgrassate, carteggiate, pulite e asciutte. Applicabile su:

- Lamiera nuda;
- Vecchie vernici, precedentemente carteggiate con P80;
- Vetrosina;

Prima dell'applicazione, si consiglia di effettuare prove preliminari per verificare la compatibilità del prodotto con la superficie da trattare, in considerazione dell'ampia varietà di condizioni applicative e di materiali presenti sul mercato.

*L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.*

\* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci

### PREPARAZIONE DELLA MISCELA

Catalizzare all'1,5-2% a seconda della temperatura ambiente con l'apposito induritore liquido per fondi *TIPO S* (2% fra 10 e 20°C).

Per aumentare la reattività, si può catalizzare all'1,5-2% con catalizzatore per resina poliestere. Mescolare accuratamente i due componenti.

### POT-LIFE

A 20°C: 22 ± 8 minuti

### APPLICAZIONE

A spruzzo con pistola con serbatoio a caduta, ugello 2-2,5 mm, pressione 3 – 4 atm. Data la buona verticabilità, con 2 o 3 mani intervallate di qualche minuto, si possono raggiungere spessori da 100 a 500 microns e oltre.

Non applicare sotto i 5°C. Le caratteristiche meccaniche finali variano a seconda della temperatura a cui si è lavorato.

### CARTEGGIATURA

Tempo minimo di carteggiatura a 20°C: 6 ore

Sequenza: P240-P320

### SOVRAVERNICIATURA

Sovraverniciabile con qualsiasi tipo di fondo.

Data la varietà di cicli di verniciatura e condizioni applicative, si raccomanda di effettuare prove preliminari per verificare la compatibilità del sistema verniciante scelto con il prodotto applicato. Ogni ciclo deve essere valutato preventivamente, in quanto le variabili possono influire significativamente sul risultato finale.

### STOCCAGGIO

Stoccare il prodotto in un ambiente asciutto, al riparo dalla luce solare diretta, e a temperature comprese tra i 5° C e 30° C.

*L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.*

\* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci