

# STARFIX Smalto ad acqua polivalente

cod.sxo

## SMALTO ANTIRUGGINE AD ACQUA MULTIUSO

Smalto polivalente opaco ad acqua, ad azione anticorrosiva adatto sia come fondo che come finitura.



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

### Composizione:

A base di resina acrilica, microemulsioni in dispersione acquosa e cariche selezionate

### Principali proprietà:



- Ottima adesione su lamiera zincata, alluminio, rame
- Resistente alla corrosione
- Sovraverniciabile con gli smalti all'acqua
- Applicabile a pennello, rullo e spruzzo

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Viscosità:

Brookfield 2500 – 3500 cps a 23°C

### Massa volumica (densità):

$1,20 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$

### Contenuto solido:

$45 \pm 2\%$  in volume;  $61 \pm 2\%$  in peso

### Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:

### Fuori polvere:

Dopo 45 minuti

### Al tatto:

Dopo 2 ore

### Sovrapplicazione:

Dopo 4 ore

### Colorazione:

Sistema tintometrico Starmix By Starlack  
0.750 e 2,5 litri

### Confezioni:

### Valore limite UE per il contenuto di COV

Cat. BA/i: 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 120 g/l di COV

### Brillantezza:

Opaco       $\leq 10 \text{ G.U. } 85^\circ$

### Spessore del film secco:

$\leq 50 \mu\text{m}$

### Max spessore applicabile:

ca. 110  $\mu\text{m}$  umidi per mano pari a  
ca. 50  $\mu\text{m}$  di film secco per mano



Scheda tecnica Revisione N° 2/2021

## MODO DI IMPIEGO

### Metodi di applicazione:

A rullo a pelo corto, a pennello con setole sintetiche, a spruzzo anche airless.

Per applicazioni a spruzzo convenzionale:

pressione di lavoro: 3 – 4 bar

diametro dell'ugello 1,2 – 1,5 mm

Per applicazioni a spruzzo airless:

pressione di lavoro: 150 – 160 bar

diametro dell'ugello: 0,66 angolo 80°

3 – 5% in volume con acqua.

### Diluizione:

### Miscelazione:

### Resa:

Con nessun altro prodotto. Eventuali miscelazioni alterano le caratteristiche e tecniche del prodotto stesso.

8 – 9 m<sup>2</sup>/l per mano.

La resa può variare in base alle caratteristiche dei supporti e al sistema di applicazione adottato.

Temperatura da 5 a 30°C; Umidità relativa < 80%

La temperatura del prodotto deve essere compresa tra 10° e 30°C.

La temperatura del supporto deve essere superiore di almeno 3°C al punto di rugiada.

L'applicazione del prodotto con temperature elevate, in spessori eccessivi e/o in condizioni di esposizione solare diretta può dare origine a possibili raggrinzimenti.

Con acqua subito dopo l'utilizzo.

1 anno in confezioni integre, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.

### Pulizia degli attrezzi:

Per garantire l'ottimale adesione di STARFIX è importante eseguire l'applicazione su supporti esenti da grassi, sporco e sostanze inquinanti e rispettare gli spessori raccomandati.

Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, rimozione con fiamma, ecc. dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare idonei mezzi di protezione individuale.

Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

**TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.**

**EUH 208 – Può provocare una reazione allergica.**

**EUH 210 – Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta**



## SISTEMI DI APPLICAZIONE

### Preparazione

#### Metalli non ferrosi mai verniciati :

- Sgrassare le superfici con DILUENTE; eseguire una leggera carteggiatura; applicare una mano di STARFIX, nel colore corrispondente alla finitura

#### Lamiera zincata nuova:

- Lasciare i manufatti esposti per tre mesi agli agenti atmosferici; sgrassare le superfici con DILUENTE; eseguire una leggera carteggiatura; applicare una mano di STARFIX, nel colore corrispondente alla finitura

#### Lamiera zincata vecchia in parte arrugginita:

- Sgrassare le superfici con DILUENTE; eseguire una carteggiatura, avendo cura di rimuovere la ruggine presente; attendere l'essiccazione; applicare una mano di STARFIX, nel colore corrispondente alla finitura

#### Lamiera zincata verniciata con prodotti in polvere:

- Sgrassare le superfici con DILUENTE; eseguire una carteggiatura; applicare una mano di STARFIX, nel colore corrispondente alla finitura

### Finitura

- Applicare a finire due mani di uno degli smalti della linea ad acqua Starlack, adottando quanto riportato nelle rispettive Schede Tecniche.

### Nota:

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità dei casi, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati in questa scheda, Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica.

## VOCI DI CAPITOLATO

### Dicitura da inserire nei capitoli d'appalto e preventivi

SMALTO ANTIRUGGINE POLIVALENTE all'acqua a base di resina acrilica, per esterno/interno, per supporti in lamiera zincata e metalli non ferrosi (Tipo STARFIX By Starlack)



## Scheda tecnica Revisione N° 2/2021

### NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore al 75%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con RISANANTE e ISOLANTE del ciclo RAY SAN by Starlack.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di superfici ammalorate o già pitturate.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
- Si raccomanda, l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.
- In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire nel tempo.
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

### RESPONSABILITÀ'

Le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della nostra esperienza e conoscenze tecnico/scientifiche, tuttavia non assumiamo alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei nostri prodotti in quanto, le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni nostro controllo. L'acquirente è tenuto a verificare la corrispondenza dei prodotti ricevuti con quelli ordinati e, se sono idonei all'uso specifico con una prova pratica preventiva prima della messa in opera definitiva. La messa in opera definitiva, rappresenta l'accettazione incondizionata del materiale ricevuto per la sua qualità, quantità e colore.

I marchi "Starlack Paints e Starlack Italiana" compresi i nomi dei prodotti ad essi collegati, sono marchi registrati e, di proprietà del ColorificioTuscania che ne possiede tutti i diritti.



Colorificio Tuscania/Starlack Strada comunale Cervone. 81030 Orta di Atella. CE -IT  
Tel +39 0818919554-WhatsApp +39 3485111642 -info@starlack.it -www.starlack.it