

# STARSILOX

**COD. STX**

**Idropittura silossanica opaca elastomerica di ottima qualità; antimuffa anti-alghe con inerti silicei fini, per muri all'esterno.**

Idropittura insaponificabile microporosa a base di resina silossanica e stirolo elastica, resistente alle microcavillature, alle piogge acide ed ai microrganismi; dotata di alta permeabilità e basso assorbimento d'acqua.

Una nuova tecnologia di polimerizzazione con l'impiego di promotori di adesione inseriti all'interno della catena polimerica, migliora notevolmente la reticolazione e l'idrofobicità dei polimeri. Inoltre, fornisce allo STARSILOX una eccezionale adesione sui supporti minerali, accompagnata dalle resistenze all'acqua ed agli sfregamenti ad umido.



## CARATTERISTICHE PRODOTTO

### Composizione:

Contiene resina silossanica in dispersione acquosa, inerti silicei e pigmenti solidi alla luce e agli alcali.

### Principali proprietà:



- Biocidi ad ampio spettro d'azione per la protezione duratura contro la crescita di funghi e alghe
- Elevata permeabilità al vapore
- Impermeabile all'acqua
- Di aspetto opaco
- Eccellente durata nel tempo
- Natura non filmogena
- Ottima adesione ai supporti minerali.
- Elevata resistenza all'usura

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Viscosità:</b>	Brookfield 5000 – 6000 cps a 23°C
<b>Massa volumica (densità):</b>	1,54 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	8 – 10
<b>Contenuto solido:</b>	68 ± 2% in volume; 49 ± 2% in peso
<b>Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:</b>	Secco al tatto: 2 - 3 ore
<b>Sopraverniciabile:</b>	Dopo 3 – 4 ore
<b>Colorazione:</b>	Cartelle Exterior sistema STARMIX.

<b>Confezioni:</b>	0.750 - 4 - 13 Litri
<b>Valore limite UE per il contenuto di COV</b>	Cat. BA/c: 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 38 g/l di COV
<b>Aspetto del film:</b>	Opaco      ≤ 10 G.U. 85°; ca 3 G.U. 85°
<b>Spessore del film secco:</b>	±120 µm
<b>Granulometria:</b>	Media      < 100 µm
<b>Permeabilità al vapore (ISO 7783-2):</b>	Alta        Sd = 0,10 m; V = 200 g/(m <sup>2</sup> * d)
<b>Permeabilità all'acqua:</b>	Media      W = 0,25 kg/(m <sup>2</sup> * h <sup>0.5</sup> )

## MODO DI IMPIEGO

<b>Metodi di applicazione:</b>	A rullo o a pennello. La prima mano preferibilmente a pennello e la seconda a rullo. Al fine di ottenere finiture più uniformi, in particolare quando si applicano colori intensi e/o brillanti, dopo aver distribuito in modo uniforme la pittura, orientare le rullate sfumando verso l'alto.
<b>Diluizione:</b>	Max. 30% in volume con acqua per la prima mano; 20% in volume con acqua per la seconda.
<b>Miscelazione:</b>	Con nessun altro prodotto. Eventuali miscele comprometterebbero le caratteristiche del prodotto.
<b>Resa:</b>	14 - 18 m <sup>2</sup> /l per mano. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.
<b>Condizioni ambientali per l'applicazione:</b>	Temperatura: 5 - 30°C; Umidità relativa: < 80% L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influisce negativamente sui tempi di essiccazione e compromette le caratteristiche prestazionali.
<b>Resistenza all'acqua piovana:</b>	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 10 - 15 giorni in condizioni ambientali ottimali (23°C; U.R. < 80%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.
<b>Pulizia degli attrezzi:</b>	Con acqua subito dopo l'utilizzo.
<b>Conservazione:</b>	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore (12 mesi).
<b>Avvertenze:</b>	Applicare STARSILOX come finitura su supporti perfettamente asciutti e stagionati. I colori intensi e brillanti sono sensibili evidenziando sbiancamenti se sottoposti a sollecitazioni superficiali come sfregamenti. Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge. Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura o 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

#### Intonaci nuovi con finitura civile

- Attendere la totale stagionatura; spazzolare accuratamente; applicare come fondo una mano di ISOLANTE STARSIOLOX non diluito. Oppure, due mani diluite al 50% in volume con acqua.

#### Intonaci irregolari mai tinteggiati

- Accurata spazzolatura; uniformare le superfici, dopo averle preventivamente inumidite, applicare rasanti premiscelati per l'edilizia professionale, attendere almeno 10 giorni per favorire la totale stagionatura, applicare come fondo una mano di ISOLANTE STARSIOLOX non diluito. Oppure, due mani diluite al 50% in volume con acqua.

#### Intonaci ammalorati, sfarinanti

- Rimuovere e ripristinare le parti ammalorate impiegando malte e rasanti professionali; attendere la completa stagionatura; rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ISOLANTE STARSIOLOX non diluito. Oppure, due mani diluite al 50% in volume con acqua.

#### Vecchie pitture organiche sfarinanti ben ancorate

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; ISOLANTE CONSOLIDANTE BI COMPONENTE non diluito. Oppure, due mani diluite al 50% in volume con acqua.

#### Vecchie pitture organiche non aderenti

- Rimozione totale delle pitturazioni esistenti con sverniciatore e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ISOLANTE STARSIOLOX non diluito. Oppure, due mani diluite al 50% in volume con acqua.

#### Vecchi rivestimenti organici non aderenti

- Rimozione totale dei rivestimenti esistenti con sistemi ritenuti più idonei e successiva idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ISOLANTE STARSIOLOX non diluito. Oppure, due mani diluite al 50% in volume con acqua.

#### Vecchi rivestimenti organici ben aderenti ma sfarinanti superficialmente

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano di ISOLANTE STARSIOLOX non diluito. Oppure, due mani diluite al 50% in volume con acqua.

#### Vecchi rivestimenti minerali ben aderenti ma sfarinanti

- Rimuovere le incoerenze tramite spazzolatura o idropulitura; ISOLANTE STARSIOLOX non diluito. Oppure, due mani diluite al 50% in volume con acqua.

#### Superfici interessate dalla presenza di muschi, muffe e licheni

- Rimozione dei microrganismi presenti con idropulitura; attendere l'essiccazione; applicare una mano non diluita di RISANANTE RAY SAN, ripetere l'operazione fino a saturazione dell'intonaco. Attendere l'essiccazione; applicare una mano di ISOLANTE STARSIOLOX non diluito. Oppure, due mani diluite al 50% in volume con acqua.

### Finitura

- Applicare una prima mano a pennello di STARSIOLOX diluita la max. al 30% in volume con acqua
- Attendere almeno 3 – 4 ore
- Applicare una seconda mano a rullo di STARSIOLOX diluita al max. al 20% in volume con acqua

### 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. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di Assovernici

## VOCI DI CAPITOLATO

---

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

Idropittura silossanica opaca di ottima qualità, con inerti silicei fini, per applicazioni su muri all'esterno (Tipo STARSIOLOX By Starlack.)

## 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 STARSIOLOX
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti 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 su spigoli, marcapiani o 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.

## RESPONSABILITA'

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 colorazione.

- ® 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. 81030Orta di Atella. CE -IT  
Tel +39 0818919554-WhatsApp +39 3485111642 -info@starlack.it -www.starlack.it