



# Taormina Silox

## Rivestimento ai Silossani medio

**CODICE 5008**

### COLORE

36 tinte da cartella, oltre 170 colorazioni da mazzetta Plastimur. Inoltre con il nuovo sistema di colometria tintometrica si possono ottenere infinite tinte.

### CONFEZIONE

Fusti litografati in plastica da Kg 25 peso netto ca.

### CONSERVAZIONE

Almeno 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dalle basse e alte temperature.



rev. 05 del 28/02/2023

### CARATTERISTICHE

E' un rivestimento a spessore minerale colorato, in pasta pronto all'uso, studiato per la finitura, la decorazione e la protezione di facciate esterne ed interne.

E' costituito da inerti selezionati, pigmenti inorganici e additivi specifici il tutto legato da resine silossaniche.

E' un prodotto traspirante, resistente agli agenti chimici, atmosferici, attacchi di muffe, alghe e funghi, alle basse ed alte temperature, con un'ottima permeabilità al vapore acqueo e un'ottima stabilità nel tempo.

Conforme alla norma EN15457 (resistenza alla crescita delle muffe).

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Per il suo effetto estetico e la sua composizione a base di resine silossaniche trova ottima aderenza su supporti a base di calce, su rivestimenti a cappotto, in edifici di nuova e vecchia costruzione; in ristrutturazioni è bene asportare eventuali rivestimenti sintetici prima dell'applicazione.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

La preparazione e le condizioni dei supporti sono la base fondamentale per una buona riuscita del rivestimento colorato; (con questo non si intende la qualità dell'applicazione) i supporti devono essere a base cementizia o a calce; quindi devono essere solidi, asciutti e perfettamente stagionati; esenti da grassi, polveri umidità di rigetto, salinità e tutto ciò che rende difficile una buona adesione. Per prevenire la formazione di muffe e di attacchi batterici, prima dell'applicazione del prodotto, è necessario trattare le superfici con PREVEN R50

In caso di ristrutturazioni, prima dell'applicazione è bene rimuovere eventuali rivestimenti sintetici e parti ammalorate, risanando con malta cementizia e fare stagionare prima dell'applicazione tutti i ritocchi effettuati. Eventualmente rasare la superficie con RASOCEM KR prima dell'applicazione. Prima di applicare TAORMINA SILOX i supporti devono essere trattati 24 ore prima e per tutta la superficie, con idoneo fissativo PRIMAR SILOX a base di resine acril-silossaniche, tramite rullo o pennello per una migliore lavorabilità, adesione e compattezza del rivestimento finale.

#### PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è in pasta pronto all'uso, già colorato da rimestare accuratamente prima dell'utilizzo, con trapano a basso numero di giri fino ad ottenere una pasta omogenea.



Applicazione a rullo o pennello di una passata di fissativo Primar Silox per rivestimenti ai silossani



Applicazione di Taormina Silox con spatola metallica



Finitura della superficie con fratazzo in plastica

## APPLICAZIONE

L'applicazione viene eseguita, su supporti tirati a fine perfettamente planari. Applicare il prodotto tramite fratazzo inox nello spessore del granulo avendo cura di distribuirlo in modo omogeneo, rifinirlo con fratazzo di plastica con movimenti atti a dare l'effetto desiderato.

## CONSUMO

I consumi vengono influenzati dalla natura dei supporti e dal tipo di applicazione, quindi orientativamente oscillano tra: 2,00 – 2,300 Kg/mq. (mq 12 con un fusto da 25 kg)

## DATI TECNICI

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

<b>Colore</b>	36 tinte da cartella, oltre 170 colorazioni da mazzetta Plastimur. Inoltre con il nuovo sistema di colometria tintometrica si possono ottenere infinite tinte.
<b>Consistenza</b>	Pastoso
<b>Granulometria</b>	Granulo massimo 1,8 mm

### DATI APPLICATIVI

<b>Preparazione</b>	Pronto all'uso
<b>Applicazione</b>	Con fratazzo inox e di plastica
<b>Brillantezza</b>	Opaco
<b>Essiccazione</b>	Buona
<b>Eventuale seconda mano</b>	Dopo almeno 24 ore

## PRESTAZIONI FINALI

Il prodotto risponde ai requisiti richiesti dalla norma EN 15824:2017 e alla norma EN15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN15458 (resistenza alla crescita delle alghe) con le seguenti caratteristiche:

PROVA	REQUISITI UNI EN 15824	RISULTATO	
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità). Norma UNI EN 1062-3	Dichiarare categoria W	w: 0.073 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) Classe W <sub>3</sub> (bassa permeabilità)	
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità). Norma UNI EN ISO 7783-2	Dichiarare categoria V	Sd: 1.4235 m Spessore: 1820 μm      μ: 782 Classe V <sub>3</sub> (bassa permeabilità)	
Determinazione dell'aderenza per trazione diretta. Norma UNI EN 1542	≥ 0.3 MPa	f <sub>h</sub> = 1.1 MPa	
Conducibilità termica. Norma UNI EN 1745	Dichiarare valore λ	λ <sub>10.dry</sub> = 0.82 W/m.K (P=50%) λ <sub>10.dry</sub> = 0.89 W/m.K (P=90%)	
Peso specifico. UNI EN ISO 2811-1	---	1.97 gr/ml	
Materiali volatili e non volatili. UNI EN ISO 3251	---	88.83%	
Granulometria	---	Dimensione maglia (micron)	% trattenuta
		1400	0.15
		1000	17.88
		600	13.53
		300	6.32
		106	3.14
		63	49.09
Fondo	9.89		
Ritenzione idrica. EAD 040083-00-0404.par. A.6.7	---	88.68%	
Resistenza alla muffa. UNI EN 15457	---	0 Prova superata	



## AVVERTENZE

Applicare il prodotto a temperatura fra + 5°C e + 30°C.

Durante la manipolazione del prodotto proteggersi gli occhi e le mani con mascherine e indumenti idonei. Proteggere le parti da non rivestire.

Per una buona realizzazione del lavoro si raccomanda una continuità senza interruzione, in caso contrario devono essere previsti tagli e/o interruzioni; proseguire l'eventuale continuazione entro max 15 gg, possibilmente nelle stesse condizioni climatiche evitando così differenze di colore.

Si raccomanda che i supporti devono essere asciutti, omogenei e perfettamente stagionati, quindi anche qualsiasi eventuale ripristino effettuato con malta cementizia o livellamento con rasature cementizie anche a basso spessore è bene che abbia effettuato la stagionatura completa; Nei periodi caldi è bene bagnare eventuali ripristini e rasature effettuate per velocizzare la stagionatura; questo per evitare sfumature +/- evidenti e in alcuni casi in base al colore, anche alterazioni del colore stesso o efflorescenze (carbonatazione).

Non applicare su supporti gelati, o in fase di disgelo o con rischio di gelate.

Non applicare in presenza di vento o pioggia battente.

Non applicare su supporti surriscaldati.

Non è consigliabile applicare il prodotto su superfici con fenomeni di forte umidità o salinità. Eventualmente effettuare prima il procedimento di deumidificazione con ALBUSIL ANTISALE o MALTA OSMOTICA e intonaco deumidificante IDROSTOP della Plastimur s.r.l.

## VOCE DI CAPITOLATO

Decorazione e protezione di superfici interne ed esterne con finitura in pasta colorata ai silossani, pronta all'uso, TAORMINA SILOX della Plastimur s.r.l., costituita da sabbie selezionate, pigmenti inorganici, additivi specifici (resistente alla crescita delle muffe-conforme alla norma EN 15457) il tutto legato da resine silossaniche, applicata manualmente in una passata, previa applicazione di fissativo impregnante silossanico PRIMAR SILOX, con spatola in acciaio inox nello spessore totale di mm 1,8 e successivamente rifinita con frattazzo di plastica con movimenti circolari, con un consumo medi di 2,00 - 2.300 kg/mq.