



# Taormina G Silox (Cortina)

Rivestimento ai Silossani medio-grosso

**CODICE 5010**



### 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.

### 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 acril-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 vapor acqueo e un'ottima stabilità nel tempo.  
Conforme alla norma EN15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Per il suo effetto estetico e la sua composizione a base di resine acril-silossaniche trova ottima aderenza su supporti a base calce, cementizi, su intonaci deumidificanti, intonaci minerali, 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, salnitro e tutto ciò che rende difficile una buona adesione. Per prevenire la formazione di muffe e gli 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.

rev. 03 del 30.09.2016



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



Applicazione di Cortina 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: 2,300 – 2,800 Kg/mq. (mq 8/9 con un fusto da 25 kg)

## DATI TECNICI

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

<b>Colore</b>	36 tinte da cartella, altre 170 colorazioni da mazzetta Plastimur. Inoltre con il nuovo sistema di colometria tintometrica si possono ottenere infinite tinte.
<b>Aspetto</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>Consumo</b>	2,300-2,800 kg/mq

## PRESTAZIONI FINALI

Il prodotto risponde ai requisiti richiesti dalla norma EN 15824:2009 e alla norma EN15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN15458 (resistenza alla crescita delle alghe) con le seguenti caratteristiche:

<b>Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità <math>W_{24}</math></b>	0,02 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> valori di riferimento < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
<b>Permeabilità al vapore Sd per uno strato di 1,2 mm</b>	0,09 m valori di riferimento < 0,14 m
<b>Adesione al Supporto</b>	> 2,8 N/cm <sup>2</sup>
<b>Comportamento ai cicli di acqua-gelo resistenza allo Strappo</b> 10 cicli acqua (+15°C) e gelo (-10°C)	5,8 N/2 cm

<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	EN	7783-2	$V_2$ ( $V=46$ g/(m <sup>2</sup> · d)) $S_d=0,46$ m
<b>Assorbimento acqua</b>	EN	1062-3	$W_3$ ( $W=0,02$ kg/m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )
<b>Aderenza</b>	EN	1542	≥ 0,3 MPa (2,20 MPa)
<b>Conduttività termica</b>	EN	1745	$\lambda = 0,85$ W/mK
<b>Reazione al fuoco</b>	EN	13820 e 13501-1	Euroclasse C

### 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 deumidificante 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 colorata base di silicati di potassio, pronta all'uso CORTINA SILOX della Plastimur s.r.l., costituita da sabbie selezionate, pigmenti inorganici, additivi specifici il tutto legato da resine acril-silossaniche, applicata manualmente in una sola passata, previa passata di fissativo 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 medio di 2,300-2,800 kg/mq.