



## **POWER TONACHINO**

### **Scheda Tecnica**

#### **Descrizione**

**POWER TONACHINO** è un rivestimento a spessore per esterni a base di polimeri elastici e silossano modificato con silani.

**POWER TONACHINO** è adatto per la protezione e decorazione delle superfici esterne alle quali conferisce:

- elevata idrorepellenza
- ottima resistenza agli agenti atmosferici (radiazioni UV),
- buona traspirabilità.

**POWER TONACHINO** è preparato con quarzo e graniglia di marmo di alto pregio e specifici polimeri elastici che consentono di mascherare le cavillature eventualmente presenti sulle superfici su cui il prodotto è applicato.

**POWER TONACHINO** ha un basso contenuto di solventi organici volatili (VOC) e rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006).

**POWER TONACHINO** è disponibile in tre differenti granulometrie:

- grana fine: max 0.7 mm
- grana media: max 1.0 mm
- grana grossa: max 1.5 mm

#### **Applicazione**

##### **Supporti nuovi**

La superficie deve essere asciutta, non friabile e priva di sali ed umidità.

Applicare una mano, a pennello, di fissativo SILO PRIMER o SILOX PIGMENTO e, dopo 24 ore, stendere il rivestimento.

##### **Supporti già tinteggiati e/o degradati**

Pulire accuratamente la superficie da sporco, sali, incrostazioni e simili. In caso di muffe bonificare la superficie con specifici prodotti di sanificazione. In presenza di pittura decoese, rimuovere le porzioni in fase di distacco. Applicare una mano, a pennello, di fissativo SILO PRIMER o SILOX PIGMENTO e, dopo 24 ore, stendere il rivestimento.

##### **Modalità di applicazione**

Stendere **POWER TONACHINO** con spatola di acciaio in un unico strato, continuo ed omogeneo. Successivamente, quando il prodotto non è ancora completamente asciutto, lisciare con la spatola, o frattazzare con apposito utensile, fino ad ottenere una superficie omogenea.

Essiccamento fuori tatto: 1 ora

Essiccamento in profondità: 24 ore.



## POWER TONACHINO

Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C o con umidità dell'ambiente >80%.

Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.

### Classificazione, caratteristiche tecniche e prestazioni

**POWER TONACHINO** è stato testato presso il laboratorio di GFC Chimica. I risultati delle prove sperimentali riportate nelle tabelle che seguono sono documentati nel rapporto di prova n° 138/L del 21.07.2009.

*NOTA: I dati si riferiscono all'intonachino grana media: max 1.0 mm*

### Classificazione secondo norma UNI EN 1062-1:2005 "Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo"

Classificazione per esterni	
Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resine stirolo-acrilica elastiche e silossanica a modificazione silanica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Opaca; Classe G <sub>3</sub>
Granulometria	Grossolana; Classe S <sub>3</sub>
Spessore della pellicola	Spessore maggiore di 400 µm Classe E <sub>5</sub>
Assorbimento d'acqua	w = 0,025 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) Classe W <sub>3</sub> (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore	Sd = 0.429 m; spessore = 3.05 mm µ = 140 Classe V <sub>2</sub> (media permeabilità)  Se applicato a spessore circa 1.00 mm Sd = 0.138 m µ = 140 Classe V <sub>1</sub> (alta permeabilità)

Secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1062-1:2005, il prodotto può essere descritto con la seguente classificazione:

G <sub>3</sub>	S <sub>3</sub>	E <sub>5</sub>	W <sub>3</sub>	V <sub>2</sub>
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------



## POWER TONACHINO

Caratteristiche tecniche		
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1:2003	1.88 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555:2002	80000 cPs
Materie non volatili (% peso)	UNI EN ISO 3251:2008	82.1 %
Resistenza alle radiazioni UV (500 ore)	UNI 10686:1998	Prova superata ( $\Delta E = 0.77$ )
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 29 gr/lt

### Confezioni e stoccaggio

**POWER TONACHINO** deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +40°C. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

### Resa

**POWER TONACHINO** grana fine: 0.5 m<sup>2</sup>/kg  
**POWER TONACHINO** grana media: 0.5 m<sup>2</sup>/kg  
**POWER TONACHINO** grana grossa: 0.3 m<sup>2</sup>/kg

### Nota di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.