

	TONACOLOR SILOX	Dichiarazione di Prestazione
---	------------------------	---

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DoP N°01/IT/5017

- 1) **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** TONACOLOR SILOX

- 2) **Usi previsti:** 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). Presenta diverse granulometrie.

- 3) **Fabbricante:** PLASTIMUR S.R.L. Modica (Italia) S.P. Rocciola Scrofani Km 4,400 www.plastimur.it E-mail: info@plastimur.it

- 4) **Sistemi di VVCP:** Sistema 4

- 5) **Norme armonizzate:** EN 15824:2017

Laboratorio incaricato:

Il Laboratorio di prova GFC CHIMICA SRL, ha effettuato le prove iniziali di tipo secondo il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 4 sulla scorta del campionamento effettuato dal fabbricante.

	TONACOLOR SILOX	Dichiarazione di Prestazione
---	------------------------	-------------------------------------

6) Prestazioni dichiarate:

Prova	Risultato	Requisiti UNI EN 15824
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) Norma UNI EN 1062-3	$w = 0.036 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$ Classe W ₃ (bassa permeabilità)	Dichiarare categoria W
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) Norma UNI EN ISO 7783-2	Sd = 0.5463 m Spessore = 1739 μm $\mu = 314$ Classe V ₂ (media permeabilità)	Dichiarare categoria V
Durabilità Norma UNI EN 13687-3	$f_h = 1.2 \text{ MPa}$	$\geq 0.3 \text{ MPa}$
Resistenza alla muffa (UNI EN 15457)	0 Prova superata	-
Conducibilità termica Norma UNI EN 1745	$\lambda_{10,\text{dry}} = 0.82 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$ (P=50%) $\lambda_{10,\text{dry}} = 0.89 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$ (P=90%)	Dichiarare valore λ .
Sostanze pericolose	Vedi Scheda Sicurezza	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Modica, 20/07/2024

Firmato dal Rappresentante Legale:
Fabio Moncada

	TONACOLOR SILOX Marcatura CE	Allegato a Dop N° 01/IT/5017
---	--	---------------------------------


S.P. Rocciola Scrofani, Km 4,400 – 97015 Modica (Italy) www.plastimur.it
 22 EN 15824:2017 TONACOLOR SILOX Rivestimento ai Silossani a finitura tonachino DoP N°0/IT/5017

Prova	Risultato	Requisiti UNI EN 15824
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) Norma UNI EN 1062-3	w = 0.036 kg/(m ² h ^{0.5}) Classe W ₃ (bassa permeabilità)	Dichiarare categoria W
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) Norma UNI EN ISO 7783-2	Sd = 0.5463 m Spessore = 1739 μm μ = 314 Classe V ₂ (media permeabilità)	Dichiarare categoria V
Durabilità Norma UNI EN 13687-3	f _h = 1.2 MPa	≥ 0.3 MPa
Resistenza alla muffa (UNI EN 15457)	0 Prova superata	-
Conducibilità termica Norma UNI EN 1745	λ _{10,dry} = 0.82 W/m·K (P=50%) λ _{10,dry} = 0.89 W/m·K (P=90%)	Dichiarare valore λ
Sostanze pericolose	Vedi Scheda Sicurezza	

La marcatura qui riportata può differire da quella impressa sull'imballo o sui documenti di accompagnamento per effetto di adattamenti grafici in relazione allo spazio disponibile e ai mezzi di stampa impiegati, utilizzo di una lingua differente, prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura ed errori di stampa.