

	<b>TONACOLOR SIL</b>	<b>Dichiarazione di Prestazione</b>
---	----------------------	-------------------------------------

## **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DoP N°01/IT/5014**

- 1) **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** TONACOLOR SIL
- 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 specifiche e silicato di potassio.  
E'un prodotto traspirante resistente agli agenti chimici, atmosferici, attacchi di muffe, alghe e funghi. Idrorepellente, resistente alle basse ed alte temperature, ottima stabilità e resistenza ad alcali e ai raggi ultravioletti.  
Presenta diverse granulometrie: F (fine), M (medio), G (grosso) (vedi dati identificativi).
- 3) **Fabbricante:** PLASTIMUR S.R.L. Modica (Italia) S.P. Rocciola Scrofani Km 4,400  
[www.plastimur.it](http://www.plastimur.it) E-mail: [info@plastimur.it](mailto: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.

	<b>TONACOLOR SIL</b>	<b>Dichiarazione di Prestazione</b>
---	----------------------	-------------------------------------

**6) Prestazioni dichiarate:**

Prova	Risultato	Requisiti UNI EN 15824
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) Norma UNI EN 1062-3	$w = 0.056 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$ Classe W <sub>3</sub> (bassa permeabilità)	Dichiarare categoria W
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) Norma UNI EN ISO 7783-2	Sd = 0.3681 m Spessore = 1278 μm μ = 288 Classe V <sub>2</sub> (media permeabilità)	Dichiarare categoria V
Durabilità Norma UNI EN 13687-3	f <sub>h</sub> = 1.2 MPa	≥ 0.3 MPa
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*

**PLASTIMUR®****TONACOLOR SILOX**  
Marcatura CEAllegato a Dop  
N° 01/IT/5017**PLASTIMUR®**S.P. Rocciola Scrofani, Km 4,400 – 97015 Modica (Italy) [www.plastimur.it](http://www.plastimur.it)**CE**  
**22****EN 15824:2017**  
**TONACOLOR SIL**Rivestimento ai silicati di potassio a finitura tonachino  
DoP N°0/IT/5014

Prova	Risultato	Requisiti UNI EN 15824
Grado di trasmissione dell'acqua liquida (permeabilità) Norma UNI EN 1062-3	$w = 0.056 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$ Classe $W_3$ (bassa permeabilità)	Dichiarare categoria W
Grado di trasmissione del vapore acqueo (permeabilità) Norma UNI EN ISO 7783-2	$S_d = 0.3681 \text{ m}$ Spessore = 1278 $\mu\text{m}$ $\mu = 288$ Classe $V_2$ (media permeabilità)	Dichiarare categoria V
Durabilità Norma UNI EN 13687-3	$f_h = 1.2 \text{ MPa}$	$\geq 0.3 \text{ MPa}$
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 $\lambda$
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.*