

**DESCRIZIONE GENERALE:**

Fissativo all'acqua a base di silossano/acrilato e nanosilice, sabbie, quarzo, pigmenti, additivi antimuffa ed antialga<sup>(c)</sup>. Conforme alle Norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) ed EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

**IMPIEGO:** Come fissativo pigmentato, particolarmente idoneo nei cicli antimuffa e nei cicli di isolamento termico a cappotto per facciata.

**TIPO DI SUPPORTO:** Rasanti/collanti per cappotto, intonaci cementizi, di malta bastarda.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Tipo di legante	: Metil-siliconica, acrilato
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,47 Kg/litro $\pm$ 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D2196)	: 4.000 $\pm$ 500
pH (UNI 8311)	: 8,5 $\pm$ 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 59% $\pm$ 3
Secco resina % in peso sul secco totale (EN ISO 3251)	: 13 $\pm$ 3

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:**

Il fondo deve essere asciutto, pulito, spazzolato ed opportunamente stagionato. Nel caso vi sia presenza di muffe o alghe è necessario bonificare preventivamente la superficie con il ciclo SOLUZIONE COMBAT PLUS + BIOCID PLUS.

Qualora il fondo necessiti di essere consolidato applicare preventivamente FIXACRIL o ISOMUR e quindi procedere con il ciclo.

Applicare NANOTECH SILOX PRIMER ed attendere 6-8 ore prima di proseguire con l'applicazione della finitura

**CARATTERISTICHE APPLICATIVE:**

Applicazione	: pennello, rullo
Diluizione con acqua	: pronto all'uso. Diluibile leggermente con acqua
Resa consigliata (PAU15)	: 6 - 8 m <sup>2</sup> /litro per una mano *
Essiccazione a 20°C	: 12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 18794)	: 6 - 8 ore
Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 40°C	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 40°C
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	Umidità relativa del supporto inferiore al 10%

**AVVERTENZE:**

Non applicare su supporti umidi.

**MAGAZZINAGGIO:**

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40° C. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. TEME IL GELO.

**NORME DI SICUREZZA:**

Il prodotto può provocare una reazione allergica. Contiene sostanze pericolose per l'ambiente acquatico. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com)

**CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE**

Cat.A/h: COV max 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

**VOCE DI CAPITOLATO:**

NANOTECH SILOX PRIMER PAULIN, Fissativo all'acqua a base di silossano/acrilato e nanosilice, sabbie, quarzo, pigmenti., particolarmente idoneo nei cicli di isolamento termico a cappotto, da applicare in una mano con una resa di circa 8-10 m<sup>2</sup>/litro. Conforme alle Norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) ed EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

*-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti*

◆ *Biocidi contenuti: Terbutrina (CAS 886-50-0); OIT (CAS 26530-20-1); ZnPy (CAS 13463-41-7). La protezione impartita dai biocidi è di tipo sacrificale; l'efficacia e la durata nel tempo dipendono fortemente dalla gravosità dell'esposizione e dal ciclo applicativo scelto.*

*\* La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

*-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.*

