



NANOTECH SILOX FIX codice 91000

Rev Settembre 2022

Famiglia 03
Isolanti e fondi

DESCRIZIONE GENERALE:

Fissativo all'acqua a base di resina metilsiliconica e microemulsione acrilica di dimensioni nanometriche.

IMPIEGO: Come fissativo per consolidare intonaci vecchi e nuovi, polverosi o facilmente friabili. La dimensione nanometrica della microemulsione consente una profonda penetrazione all'interno del supporto che viene consolidato ed idrofobizzato senza alterarne la traspirabilità. Idoneo per interni ed esterni

TIPO DI SUPPORTO: Intonaci cementizi, di malta bastarda, calcestruzzo e gesso.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di legante	:	microemulsione acrilica e resina silossanica
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	:	1,02 Kg/litro \pm 0,02
Viscosità di fornitura al collaudo (ASTM D1200)	:	10" ca Ford4
pH (UNI 8311)	:	8,5 \pm 0,5
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	:	17% \pm 1

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO ED INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO:

Il supporto deve essere pulito, asciutto e spazzolato. Incrostazioni o particelle facilmente distaccabili vanno asportate meccanicamente. Nel caso in cui vi siano crescite di muffe, alghe o licheni è necessario bonificare la superficie con una o due mani di BIOCID Cod. 99200, spazzolare perfettamente dopo essiccazione. Mescolare molto bene NANOTECH SILOX FIX ed applicare.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	:	pennello, rullo
Diluizione con acqua	:	-Pronta all'uso su vecchi strati di pitture sfarinanti, su cemento cellulare e gesso. -Diluire fino al 300% in tutti gli altri casi (3 parti di acqua e 1 parte di prodotto).
Resa consigliata (PAU15)	:	10 - 15 m ² /litro per mano *
Essiccazione a 20°C	:	12 ore circa
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	:	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:

- Mescolare molto bene prima di applicare
- Non applicare su supporti umidi
- Non aggiungere paste coloranti

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 contiene conservanti per la preservazione in barattolo, può provocare reazione allergica. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto nel sito 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 FIX PAULIN, fissativo all'acqua a forte penetrazione a base di resina metilsiliconica e microemulsione acrilica di dimensioni nanometriche, per interni ed esterni. Idoneo all'impiego su intonaci cementizi, di malta bastarda, calcestruzzo e gesso con una resa di circa 10-15 m²/litro.

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

** 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.

