



Silnovo

Scheda tecnica

COD. 315/...

Pittura antialga per esterni a base di polisilicati di potassio e stabilizzatori organici.

Silnovo risponde alle norme DIN 4108-3, sulla protezione delle facciate, e DIN 18363 secondo la quale un prodotto si può definire "minerale" se contiene meno del 5% di sostanze organiche.

Come i prodotti minerali tradizionali, Silnovo possiede elevatissima permeabilità al vapore acqueo ma, grazie allo sviluppo della Tecnologia APS, è caratterizzato da un basso assorbimento d'acqua. Conforme secondo le norme EN 15457 (resistenza alla crescita di funghi), EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe), grazie a speciali additivi che proteggono il film dall'aggressione di muffe, licheni, ecc.

E' applicabile su tutti i tipi di supporto, anche se precedentemente trattati con pitture sintetiche o in emulsione. Silnovo è uno tra i prodotti più indicati nel restauro e nella ristrutturazione di edifici storici, palazzi di rilevanza artistica e architettonica: consente, infatti, di ottenere tecniche pittoriche e decorative come velature e stracciature di elevato valore estetico, assicurando allo stesso tempo resistenza e durata nel tempo.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE





ASPETTO	opaco	
COMPOSIZIONE	legante a base di polisilicati di potassio e stabilizzatori organici	
PESO SPECIFICO	1,55 ± 0,05 g/cm ³ a 20°C	
VISCOSITÀ BROOKFIELD	4000 ± 1000 cP	G6 V10 a 20 °C
RESIDUO SECCO	65 ± 2 % p/p	
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ.s = Sd = 0,003 m	UNI EN ISO 7783-2 UNI EN 1062-1
ASSORBIMENTO D'ACQUA	W = 0,2 kg/m ² h ^{0,5}	UNI EN 1062-3
RESISTENZA AGLI ALCALI	resistente agli alcali	UNI 10795

Per le norme di riferimento consultare la "Legenda – schede tecniche"

COLORE

Bianco,  

CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE

	ESSICCAZIONE (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)	al tatto: 2-3 ore la reazione di silicizzazione viene completata in circa una-due settimane
	RESA PRATICA	6-7 m² /L per mano
	DILUIZIONE¹ In volume	0 - 10 % con acqua
	ATTREZZI	pennello, rullo

¹ Tinte derivate da basi diverse dalla SLB (ad es. SL0) necessitano diluizioni inferiori, massimo 3-5%.

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: opere murarie esterne a base calce o calce/cemento non sfarinanti. Per altre tipologie di supporto consultare la tabella sottostante.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: i supporti devono essere sani e coerenti, privi di efflorescenze saline o di macchie di umidità attive. Le vecchie pitture sfarinanti devono essere eliminate mediante idrolavaggio a pressione.

Non applicare su supporti freschi o particolarmente alcalini, rispettare un periodo minimo di carbonatazione di almeno quattro settimane.

	SUPPORTI NUOVI		SUPPORTI VECCHI MAI PITTURATI		SUPPORTI CON RESIDUI DI VECCHIE PITTURE	
FONDO	Silnovo Fondo 332	1 MANO	Silnovo Fondo 332	1 MANO	Silnovo Fondo 332	1 MANO
FINITURA	SILNOVO	2 MANI	SILNOVO	2 MANI	SILNOVO	2 MANI

Questi sistemi applicativi sono riferiti a finiture a "tono pieno".
Per ottenere effetti in "velatura" o "stracciatura" utilizzare Silnovo Velatura.

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI	Pittura antialga per esterni a base di polisilicati di potassio e stabilizzatori organici.
RESIDUO SECCO	65 ± 2 % p/p
PESO SPECIFICO	1,55 ± 0,05 g/cm³ a 20 °C

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo.

I prodotti minerali non devono essere applicati sotto l'azione diretta del sole o con forte vento, e comunque mai a temperature superiori ai 25 °C o inferiori ai 5 °C. Proteggere vetri e parti metalliche in quanto il silicato di potassio ha nei confronti di questi materiali una forte azione aggressiva.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Si prega di leggere attentamente la scheda «RACCOMANDAZIONI GENERALI».

CQ Rev. 6 - Gennaio 2014

“Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo SpA”



Boero Bartolomeo S.p.A.

I - 16121 Genova • Via Macaggi, 19 • Tel. +39 010 5500.1 • Fax +39 010 5500.300 • www.boero.it • sales.boero@boero.it