



Pittura 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 una elevatissima permeabilità al vapore ma, grazie allo sviluppo della Tecnologia APS, è caratterizzato da un basso assorbimento di acqua.

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 stracciate 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	4000 ± 1000 cP	G6V10 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 e tinte di cartella

TINTEGGIABILE CON:



SISTEMI TINTOMETRICI



Coloranti



Universali*

* solo per alcune tinte e in quantità limitata

Coloranti per



Decorazione esterni



Tinte base Litosil

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
DILUIZIONE	0 – 10 % con acqua
ATTREZZI	pennello, rullo

SISTEMI APPLICATIVI

SUPPORTI: opere murarie esterne e interne 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 IDROPITTURE
FONDO	Silnovo Fondo 1 mano	Silnovo Fondo 1 mano	Silnovo Fondo 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 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 garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

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

CQ Rev.2
settembre 2006

"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. 010 5500.1 – fax 010 5500.300
<http://www.boero.it> – E-mail: boero@boero.it