



SILIKAT
PITTURA MINERALE PURA

Cod. 7 11301030

Descrizione	Pittura minerale a base di silicato conforme a norma DIN 18363 par. 2.4.6.
Caratteristiche	Pittura che sviluppa l'adesione al supporto con un processo chimico detto di silicatizzazione. Il prodotto applicato possiede ottima resistenza agli agenti atmosferici e riproduce i toni delle vecchie pitture a calce. La natura del legante assicura un'ottima adesione al supporto e un'alta permeabilità al vapor acqueo.
Impieghi	Per esterno, idoneo solo su supporti minerali, quali intonaci a base calce. Applicabile su vecchie pitture sintetiche, previa applicazione di Promotore di Adesione Uniformante.
Composizione	A base di silicato di potassio stabilizzato e pigmenti inorganici resistenti alla luce.
CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE ED APPLICATIVE TIPICHE	
Peso specifico	1,45 ± 0,05 Kg/L a 20°C
Viscosità	12000 ± 3000 cP a 20°C con Brookfield RVT. (F6 V10).
Volume solido	31% ± 2%
Granulometria	< 100 micron.
Permeabilità al vapore	Sd = 0,006 m secondo DIN 52615.
Assorbimento d'acqua	W = 0,46 kg/m ² h ^{0,5} secondo DIN 52617.
Applicazione	A pennello, rullo.
Diluizione	10 - 20% con acqua potabile.
Resa	6 - 7 m ² /L per mano.
Essiccazione	2 - 3 h a 20°C e 65% U.R. (la reazione di silicatizzazione completa avviene in 1 - 2 settimane).
Sovrapplicazione	8 h a 20°C e 65% U.R.
Cicli applicativi	Applicare sempre una mano di fissativo minerale AD 999 W, prima delle mani di finitura. Se presenti vecchie pitture sintetiche, superfici rappezzate, intonaci con diverse granulometrie, applicare una o due mani di Promotore di Adesione Uniformante.
Colore	Bianco e basi tintometriche.
Avvertenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. I supporti devono essere sani e coerenti, esenti da macchie di umidità ed efflorescenze saline. 2. In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che siano asciutti e stagionati per almeno quattro settimane. 3. Se presenti alghe o muffe sul supporto, eliminare gli inquinanti con Murisani Cleaner. 4. Non applicare con una temperatura ambiente e del supporto inferiore ai 5°C e superiore ai 25°C. 5. Per lo stoccaggio: conservare in luogo asciutto e preservare dal gelo.
Riferimenti da inserire nei capitolati di appalto e preventivi.	
Pittura a base di silicato di potassio stabilizzato, a norma DIN 18363 ed eccellente permeabilità al vapor acqueo (Sd = 0,006 m). Peso specifico: 1,45 ± 0,05 Kg/L a 20°C Resa: 6 - 7 m ² /L per mano.	

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

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