

Nome prodotto:	K-Silossan B31
Classificazione COV (Dir 2004/42/CE):	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 75 g/l 2007, 40 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV.
Generalità:	Idropittura al quarzo lavabile traspirante ai silossani, ad altissima resistenza e traspirabilità per esterni ed interni. L'insieme formulativo conferisce al prodotto applicato caratteristiche chimico/fisiche di: elevata resistenza climatica, forte idrorepellenza e traspirabilità, forte adesione chimico-reattiva al supporto, notevole incremento della durezza superficiale con relativo rafforzamento al degrado ambientale dovuto a atmosfere aggressive.
Preparazione delle superfici:	SUPERFICI NUOVE: Otturare eventuali fori o crepature profonde con stucco cementizio per rendere uniforme e livellata la superficie da rivestire. Applicare una mano di fissativo ai silossani (K-Silossan I33), attendere circa 4 ore dall'applicazione ed applicare una o due passate di prodotto (a seconda dello spessore che si vuole ottenere) intervallate da 12 ore circa. SUPERFICI GIÀ VERNICIATE: Verificare la consistenza della pittura vecchia. Se in buone condizioni procedere con la procedura per superfici nuove. Se la pittura è deteriorata o friabile asportare la stessa e poi procedere con la procedura per superfici nuove.
Consigli per l'applicazione:	Temperatura ambiente: min. 5°C - max 35°C Umidità relativa: min. 35% - max 85% Condizioni del supporto: Asciutto
Confezioni:	Litri 13
Immagazzinamento:	Conservare il barattolo ben chiuso e non diluito, in luogo fresco e asciutto. Temperatura di conservazione: superiore a 5°C - inferiore a 40°C Durata in magazzino: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura ed umidità
Norme di sicurezza:	Prodotto esente da etichettatura ai sensi del D.Leg.vo n° 65/03. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di prodotto essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni vigenti in materia.

Caratteristiche tecniche

Dati rilevati in laboratorio a 21°C e 67% di umidità

Natura del legante:	Resine sintetiche in emulsione e oli silossanici
Peso specifico:	1.580 - 1.680 gr/litro
Colore:	Bianco
Viscosità di forniture. Brookfield 20°C 20rpm:	11.000 - 22.000 cps
Filmabilità a basse temperature:	Buona a + 6°C
PH:	7,9 - 8,5
Componenti:	Uno (monocomponente)
Diluizione in volume a rullo	30%
Diluizione in volume a pennello	40%
Diluizione in volume	
Tipo di diluente:	Acqua
Tipo di applicazione:	Pennello, rullo.
Spessore del film secco (1 mano):	150 micron
Resa teorica spessore consigliato:	3,5 - 4,5 Kg./Mq.
Essiccazione al tatto:	4-6 ore
Essiccazione in profondità:	12-24 ore
Sovraverniciabilità:	Minimo 12 ore
Aspetto del film essiccato:	Opaco
Resistenza al lavaggio	Ottima
Resistenza agli agenti atmosferici:	Ottima
Resistenza agli alcali:	Ottima
Permeabilità al vapore:	Classificazione: alta. Diffusione del vapore d'acqua: +- 140 g/mq.d (= in 24 h)
Presenza di sporco:	Media