

<b>Nome prodotto:</b>	<b>Idrosilossan quarzo</b>
<b>Classificazione COV</b> (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.
<b>Generalità:</b>	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.
<b>Preparazione delle superfici:</b>	<b>SUPERFICI NUOVE:</b> 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 (Silossan primer), 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. <b>SUPERFICI GIA' VERNICIATE:</b> 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.
<b>Consigli per l'applicazione:</b>	Temperatura ambiente: min. 5°C - max 35°C Umidità relativa: min. 35% - max 85% Condizioni del supporto: Asciutto
<b>Confezioni:</b>	Litri 13
<b>Immagazzinamento:</b>	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
<b>Norme di sicurezza:</b>	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

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