

Nome prodotto:	Silcat
Classificazione COV (Dir 2004/42/CE):	Non destinato ad usi di cui alla Direttiva 2004/42/CE "Impregnante idrofobico, non formante film"
Generalità:	Protettivo al silicato di potassio, trasparente, per edilizia non filmogeno. La sua versatilità ne consente l'impiego su qualunque tipo di supporto più o meno assorbente, calcestruzzo, pietra naturale, mattoni, intonaci, pitture. Particolarmente indicato per restauri. Previene la formazione di efflorescenze, generata dal trascinarsi dei sali presenti nel materiale da costruzione.
Preparazione delle superfici:	SUPERFICI NUOVE: Sgrassare e lavare le superfici da trattare. Assicurarsi che i supporti da verniciare siano perfettamente asciutti e privi di umidità. Applicare una mano o due mani di Silcat intervallate da 4/6 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 - Litri 5 - Litri 1
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 ai silicati di potassio
Peso specifico:	0,900 - 1.000 gr/litro
Colore:	Trasparente
Viscosità di forniture. Brookfield 20°C 20rpm:	900 - 1.000 cps
Filmabilità a basse temperature:	Buona a + 6°C
PH:	7,5 - 8,0
Componenti:	Uno (monocomponente)
Diluizione in volume (esterno)	Pronto all'uso
Diluizione in volume (interno)	Pronto all'uso
Diluizione in volume	
Tipo di diluente:	Acqua (solo per lavare gli attrezzi)
Tipo di applicazione:	Pennello, rullo, spruzzo.
Spessore del film secco (1 mano):	Il prodotto non forma alcun film superficiale
Resa teorica spessore consigliato:	8,0 - 10,0 Mq/Lt. (A seconda del supporto da trattare)
Essiccazione al tatto:	1 ora
Essiccazione in profondità:	6 - 12 ore
Sovraverniciabilità:	Minimo 6 ore
Aspetto del film essiccato:	Trasparente
Resistenza al lavaggio	Ottima
Resistenza agli agenti atmosferici:	Ottima
Resistenza agli alcali:	Ottima
Permeabilità al vapore:	Classificazione: Alta. Diffusione del vapore d'acqua: +/- 150 g/mq.d (= in 24 h)