

Scheda Tecnica

SILOX SOL

Fondo isolante pigmentato silossanico

SILOX SOL è un fondo isolante pigmentato a base di resine acriliche a particelle molto fini e speciali resine silossaniche. E' caratterizzato da elevata permeabilità al vapor d'acqua e nel contempo elevata idrorepellenza.

Rev. Giu'14

Campo di impiego :

mano di fondo per la successiva applicazione di rivestimenti o pitture silossaniche ed anche per cicli di finitura minerali e sintetici. E' idoneo per il trattamento di un'ampia varietà di supporti, quali intonaci, mattoni a vista, manufatti in gesso, in cemento armato, blocchi in agglomerato cementizio vibrato, manufatti in legno, rivestimenti minerali e plastici.

La funzione svolta da **SILOX SOL** è molteplice :

- consolidante per fondi con polverosità superficiale, assicurando la corretta adesione nel tempo del rivestimento al sottofondo;
- nel caso di supporti porosi uniforma l'assorbimento, riducendo il pericolo di possibili difetti di colori e/o opacità del rivestimento finale;
- nel caso di supporti a base cemento e/o calce, grazie all'elevata idrorepellenza, blocca fenomeni di efflorescenze dovute all'affioramento in superficie di sali solubili ed impedisce la penetrazione nelle murature di agenti inquinanti;
- riduce l'assorbimento del fondo, consentendo rese superiori

Caratteristiche identificative :

Composizione: dispersione di resina acril-silossanica, inerti quarzo-marmiferi a granulometria controllata e struttura cristallina, pigmenti inorganici ad elevata stabilità alla luce, biocidi e fungicidi a largo spettro.

- Aspetto: pasta fluida
- Legante: resina silossanica e acrilica in dispersione
- Non infiammabile - esente da solventi

Dati tecnici :

- **Composizione:** dispersione di resine silossaniche - acriliche, biossido di titanio, polvere di quarzo ventilata, additivi bagnanti del supporto, antimuffa.
- **Esente da solventi**
- **Peso Specifico:** 1.25 Kg/lit ca.
- **Aspetto:** fluido opaco
- **pH:** 8 – 8,5

Tempo di sovrapplicazione: 24 ore minimo a 20°C.

Resa :

15/20 m²/kg in funzione dell'assorbimento del supporto

Scheda Tecnica

Imballo :	fusti da 20 kg.
Stoccaggio :	conservazione: 12 mesi in confezione chiusa e in luogo asciutto. Teme il gelo.
Modalità di impiego :	<ul style="list-style-type: none">• Fondi idonei : intonaci nuovi e già esistenti, cemento armato, rivestimenti esistenti minerali e plastici, cartongesso.• Preparazione del fondo: il supporto deve essere stagionato. Eliminare ogni traccia di sporco, grasso ecc. per mezzo di spazzolatura o con idropulitrice. <p>Modalità di applicazione: SILOX SOL deve essere sempre applicato opportunamente diluito. La diluizione consigliata per la preparazione dei supporti, nuovi o già esistenti, in buone condizioni è di 1:1 con acqua (1 kg prodotto, 1 kg acqua). Nel caso di fondi particolarmente deboli o sfarinanti è consigliabile una mano preventiva di SILOX SOL diluito sino 1:2 con acqua, tenendo presente che più il fondo è assorbente più è necessario diluire il prodotto. Applicare il prodotto diluito a pennello o a rullo di pelo in una sola mano.</p> <p>Temperatura minima di applicazione: + 5°C</p> <p>Evitare l'applicazione in caso di pioggia, forte vento sotto elevata insolazione e se sono previste gelate notturne</p>
Avvertenze:	in caso di contatto con occhi e pelle detergere con abbondante acqua fresca e pulita; qualora insorgessero irritazioni consultare un medico. Nel caso di ingestione consultare un medico mostrando una scheda tecnica o di sicurezza del prodotto.

Waler Srl. si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. E' responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito www.waler.it o l'Ufficio Tecnico: ufficiotecnico@waler.it