

## Fotosil primer

Fissativo a base di silicato di potassio stabilizzato in soluzione acquosa per migliorare l'adesione delle finiture dei cicli ai Silicati. Penetra nel supporto ottimizzandone l'assorbimento. In abbinamento a ECOPITTURA FOTOSIL particolari e selezionate materie prime conferiscono al prodotto caratteristiche FOTOCATALITICHE.

## Caratteristiche

La specifica formulazione, attiva proprietà FOTOCATALITICHE che consentono l'ossidazione delle sostanze inquinanti e la conseguente trasformazione in residui non nocivi.

- > Effetto "antisporcamento" dalle sostanze inquinanti per decomposizione dei microrganismi che "sporcano" le superfici.
- > Elevata permeabilità al vapore acqueo.
- > Forte adesione al supporto per la natura "non pellicolante".
- > Azione antibatterica ed antimuffa per ossidoriduzione fotocatalitica degli elementi.

## Campi d'impiego

Tutti i supporti minerali descritti per i cicli ai Silicati, cioè intonaci vecchi o nuovi stagionati da almeno 5 settimane.

- > Superfici esterne dell'edilizia storica e contemporanea abitativa.
- > Edifici di ambienti urbani esposti ad alto inquinamento.
- > Strutture viabili come sottopassi e gallerie.

## Modalità di applicazioni

La superficie da trattare deve essere asciutta, pulita e uniforme. Se necessario uniformare riportando a compattezza aree friabili, crepe. Applicazione a pennello o rullo. Diluizione 1:1 con acqua.

*N.B. Si raccomanda l'applicazione in condizioni climatiche favorevoli in assenza di sole diretto o in presenza di vento. Contrariamente saranno influenzati negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. In particolare l'applicazione eseguita con temperature elevate (maggiori di 30°C), influenza negativamente il processo di silificazione. La conseguente presenza di silicato attivo può dare origine, a seguito di dilavamenti da parte dell'acqua piovana, alla formazione di antiestetiche macchie o colature biancastre insolubili di silicato, per la risoluzione delle quali si rende necessario, prima di procedere alla riapplicazione del ciclo, un intervento di neutralizzazione.*

## Dati tecnici

- > DENSITA':  
1000 g/l +/- 15 g/l
- > PUNTODI INFIAMMABILITA':  
Non infiammabile
- > PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO:  
Ottima
- > CONFEZIONI:  
4lt pacchi da 2pz.  
14 lt bancali da 33 pz.
- > RESA:  
8-10 m<sup>2</sup>/l in relazione all'assorbimento del supporto.
- > COLORI:  
incolore ad asciutto
- > CONSERVAZIONE:  
Teme il gelo.
- > TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:  
Superiore ai 5° C, inferiore ai 35° C
- > ESSICAZIONE A 25°C:  
1-2 ore al tatto

## Voce di capitolato

Smalto sintetico brillante contenente sostanze fotocatalitiche, biossido di titanio (TiO<sub>2</sub>) con tecnologia PPS (PROACTIVE PHOTOCATALYTIC SYSTEM), inerti, ultrafini ed additivi speciali secondo D.M. (Min. Amb. Tutela del Territorio) del 09.04.2004.

Proactive  
Photocatalytic  
System™

### GLOBAL ENGINEERING S.P.A.

Via Spadolini, 7 • 20141 Milano

Tel. +39 02 85457871 • Fax +39 02 85457870

www.ecopittura.it • info@globalengineering.info

