

Fotosilox Primer

Fissativo a base silossanica in soluzione acquosa per migliorare l'adesione e la resistenza delle mani di finitura di Fotosilox. Penetra nel supporto ottimizzandone l'idrorepellenza e la traspirabilità. In abbinamento a ECOPIITTURA FOTOSILOX 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.
- > Elevata idrorepellenza con conseguente protezione del supporto dall'aggressione chimica.
- > Azione antibatterica ed antimuffa per ossidoriduzione fotocatalitica degli elementi.

Campi d'impiego

Qualsiasi supporto di nuova fabbricazione, come superfici murali, cemento, calcestruzzo, gesso, calce o su pitturazioni preesistenti in precarie condizioni.

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

Modalità di applicazione

La superficie da trattare deve essere asciutta, pulita e uniforme. Se necessario uniformare riportando a compattezza aree friabili, crepe. Applicazione a pennello o rullo, pronto all'uso. I sottofondi dovranno essere di natura minerale, solidi e asciutti o vecchie tinteggiature anche organiche.

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 nel periodo di essiccazione totale del film (8-10 gg). Eventuali dilavamenti da parte dell'acqua piovana, potrebbero causare antiestetiche colature traslucide ed appiccicose. Tale fenomeno non influenza le caratteristiche qualitative del prodotto e viene eliminato mediante idrolavaggio o per piogge successive.

Dati tecnici

- > DENSITA':
1000 ± 5 g/l
- > VISCOSITA' (20°C COPPA FORD 4):
19"
- > PUNTODI INFIAMMABILITA':
Non infiammabile
- > PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO:
Ottima
- > SOVRAVERNIGINILITA':
4-5 ore
- > RESA:
8-10 m² in relazione all'assorbimento del supporto
- > TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:
Superiore ai 5° C, inferiore ai 35° C
- > ESSICAZIONE A 25°C:
1 ora fuori a tatto
- > COLORI:
incolore ad ascutto

Voce di capitolato:

Smalto sintetico brillante contenente sostanze fotocatalitiche, biossido di titanio (TiO₂) 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

