

Fotomur

Idropittura murale altamente traspirante e coprente per interni. 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.
- > Azione antibatterica ed antimuffa per ossidoriduzione fotocatalitica degli elementi.

Campi d'impiego

- > Superfici interne di ambienti che richiedono l'abbattimento di sostanze nocive ed inquinanti. Scuole, ospedali, ambienti residenziali pubblici e privati
- > Abitazioni civili per migliorare il confort abitativo.

Modalità di applicazione

Le superfici devono essere esenti da efflorescenze saline, sfarinamenti e distacchi. L'applicazione dovrà essere effettuata a pennello o rullo in due passate, previa applicazione di FOTODECOR PRIMER.

Diluibile in base al supporto al 20 - 25 per cento.

N.B.- L'elevata funzionalità dei fotocatalizzatori potrebbe condizionare l'utilizzo di pigmentazioni che sono comunque consigliate esclusivamente in tonalità tenui.

Dati tecnici

> DENSITÀ:

Densità della pittura miscelata

1640 g/l +/- 15 g/l

> VISCOSITÀ:

18000-23000 cps

> RESA:

La resa del prodotto è di

circa 10m²/ft. per mano

> CONFEZIONI:

Latte da 14 litri

> COLORI:

Bianco

> CONSERVAZIONE:

Teme il gelo

> TEMPERATURA DI APPLICAZIONE:

Superiore ai 5° C, inferiore ai 35° C

> ESSICCAZIONE A 25 °C:

30 - 40' fuori tatto.

> LAVABILITÀ: > 1000 colpi spazzola

VOCE DI CAPITOLATO:

IDROPITTURA TRASPIRANTE FOTOCATALITICA PER INTERNI

Idropittura pronta all'uso con effetto coprente, traspirante, contenente Biossido di Titanio (TiO₂) in massa nel prodotto, sotto forma anatasica e struttura nanometrica con tecnologia PPS - Proactive Photocatalytic System. L'efficienza della funzione fotocatalitica deve essere validata da test di laboratorio condotti da Istituti specializzati ed accreditati, in base alle indicazioni del D.M. (Ministero Ambiente e 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

