

AURORA

FOTOCATALITICA PER INTERNI

la base di resine silossaniche



Pittura lavabile per interni a basso tenore di composti organici volatili (VOC), esente da APEO (alchilfenoletoossilati), AD EFFETTO FOTOCATALITICO. Esso contiene pigmenti con caratteristiche fotocatalitiche, che sono in grado in combinazione della luce del sole o in presenza di speciali lampade che ne riproducono l'intensità, di aggredire ed eliminare le particelle inquinanti che si depositano. Queste particelle infatti insieme all'energia fornita dalla luce, producono dei radicali liberi che a contatto con gli inquinanti li degrada, mantenendo la pulizia della parete più a lungo nel tempo.

Tipo di supporto:

intonaci civili tradizionali o premiscelati, vecchi intonaci già tinteggiati e prefabbricati in CLS, edifici esposti ad alto inquinamento, gallerie.

Preparazione:

tutti i supporti devono essere asciutti, puliti accuratamente, uniformi nell'assorbimento e nell'aspetto.

Su intonaci a scagliola si raccomanda di applicare una mano di isolante all'acqua ISOLACRIL Decora (vedi scheda tecnica).

DATI TECNICI:

Condizioni ambientali:

T°min: 5°C • T°max: 30° C

Essiccazione: Diluizione:

• U.R.max: 65%

Resa:

SECCO AL TATTO: 2-3h
SOVRAPPLICABILE: 5-6h

Acqua, 20-25%

Con una mano: 11-12 m²/Litro
secondo assorbimento del
supporto

Aspetto:

MOLTO OPACO

Massa volumica:

1,600 kg/L +/- 0,03

pH:

8-8,5

Presa di sporco (UNI 10792): Lavabilità
(UNI EN 13300):

DL<1 MOLTO BASSA
Classe 3

Presa di sporco (UNI 10792):

DL<1 MOLTO BASSA

Permeabilità al vapore (UNI EN 7783):

Classe V₁(Alta): V=700
g/m²*24h, S_d=0,02 m
< 5 g/L

VOC (Direttiva 2004/42/CE):

Confezioni: Lt.12

Colori disponibili:

BIANCOecolori pastello di cartella
Tinte e Prodotti da Interno

Composizione:

Pigmenti inorganici - biossido di titanio
colloidale su struttura nanometrica
(dimensione media 12 nm)

Tipo di legante: resine in
dispersione e resine
polisilossaniche.

Cariche: carbonati di calcio e silicati
misti.

Etichettatura:

Inconformità al Regolamento CE
1272/2008 (CLP) il preparato viene
etichettato come segue: Non
richiede etichettatura.

Tipologia rifiuti:

secchio vuoto: speciali assimilabili
agli urbani.

Secchio con residui: speciali.

Conservazione:

T°min: 5°C, T°max: 30° C.

Stabilità:

360 giorni nei contenitori originali.

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della società



APPLICAZIONE

PENNELLO, RULLO,
APPARECCHIATURA A SPRUZZO.