

Nome prodotto:

Idrosilicat

Classificazione COV (Dir 2004/42/CE):

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.
Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 75 g/l 2007, 40 g/l 2010.
Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV.

Generalità:

Idropittura lavabile traspirante ai silicati di potassio, ad altissima resistenza e traspirabilità per esterni ed interni. L'insieme formulativo conferisce al prodotto applicato caratteristiche chimico/fisiche di: elevata resistenza climatica, forte idrorepellenza e traspirabilità, forte adesione chimico-reattiva al supporto, notevole incremento della durezza superficiale con relativo rafforzamento al degrado ambientale dovuto a atmosfere aggressive.

Preparazione delle superfici:

SUPERFICI NUOVE:

Otturare eventuali fori o crepature profonde con stucco cementizio per rendere uniforme e livellata la superficie da rivestire. Applicare una mano di fissativo ai silicati di potassio (Silicatprimer), attendere circa 4 ore dall'applicazione ed applicare una o due passate di prodotto (a seconda dello spessore che si vuole ottenere) intervallate da 12 ore circa.

SUPERFICI GIÀ VERNICIATE:

Verificare la consistenza della pittura vecchia. Se in buone condizioni procedere con la procedura per superfici nuove. Se la pittura è deteriorata o friabile asportare la stessa e poi procedere con la procedura per superfici nuove.

Consigli per l'applicazione:

Temperatura ambiente: min. 5°C - max 35°C
Umidità relativa: min. 35% - max 85%
Condizioni del supporto: Asciutto

Confezioni:

Litri 13

Immagazzinamento:

Conservare il barattolo ben chiuso e non diluito, in luogo fresco e asciutto.
Temperatura di conservazione: superiore a 5°C - inferiore a 40°C
Durata in magazzino: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura ed umidità

Norme di sicurezza:

Prodotto esente da etichettatura ai sensi del D.Leg.vo n° 65/03.
Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza.
I contenitori vuoti o con leggere tracce di prodotto essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni vigenti in materia.

Caratteristiche tecniche**Dati rilevati in laboratorio a 21°C e 67% di umidità**

Natura del legante:

Resine sintetiche in emulsione e silicato di potassio stabilizzato

Peso specifico:

1.620 - 1.700 gr/litro

Colore:

Bianco

Viscosità di forniture. Brookfield 20°C 20rpm:

11.000 - 22.000 cps

Filmabilità a basse temperature:

Buona a + 6°C

PH:

7,9 - 8,5

Componenti:

Uno (monocomponente)

Diluizione in volume

Max 5%

Diluizione in volume

Diluizione in volume

Tipo di diluente:

Acqua

Tipo di applicazione:

Pennello, rullo.

Spessore del film secco (1 mano):

130 micron

Resa teorica spessore consigliato:

7,0 - 8,0 Kg./Mq.

Essiccazione al tatto:

4-6 ore

Essiccazione in profondità:

12-24 ore

Sovraverniciabilità:

Minimo 12 ore

Aspetto del film essiccato:

Opaco

Resistenza al lavaggio

Ottima

Resistenza agli agenti atmosferici:

Ottima

Resistenza agli alcali:

Ottima

Permeabilità al vapore:

Classificazione: alta. Diffusione del vapore d'acqua: +- 130 g/mq.d (= in 24 h)

Presa di sporco:

Media