



Idropittura murale traspirante per interni a basso contenuto di solventi, a base di silicato di potassio conforme alla norma DIN 18363 (paragrafo 2.4.1)

IMPIEGO

Pittura a base di silicato di potassio a norma DIN 18363 per interni su tutti i supporti minerali vecchi e nuovi e su superfici murali trattate con pitture traspiranti.

PROPRIETÀ

- Prodotto con proprietà anallergiche (in accordo con la norma IUG 2415-06).
- Buon potere coprente.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Inodore.
- Facile da applicare.
- Certificato d'igiene TÜV: assenza di sostanze nocive (metalli pesanti, composti organici, plastificanti) durante e dopo l'applicazione.

CARATTERISTICHE

Composizione: a base di silicato di potassio stabilizzato nel rispetto della norma DIN 18363, pigmenti e cariche selezionate.

Densità: ca. 1,480 kg/l

Parametri fisici secondo EN 13300:

- | | | |
|--|---|--|
| ▪ Abrasione ad umido | classe 3 | (=20 μm < 70 μm a 200 cicli) |
| ▪ Potere coprente | classe 2 (con resa di circa 7 m^2/l) | (= 98 e < 99,5%) |
| ▪ Granulometria | S ₁ fine | (< 100 μm) |
| ▪ Permeabilità al vapore acqueo | V ₁ alta | (S _d =0,02 m) |
| ▪ Aspetto | G ₃ opaco | (< 10 GU 85°) (ca. 2) |

Colori: Bianco.

Confezioni: 12,5 l

Conservazione: conservare il prodotto nelle confezioni originali, ben chiuse e in ambiente asciutto, fresco e al riparo dal gelo.

MESSA IN OPERA

Applicazione: a pennello, rullo e spruzzo airless (pressione: circa 150 - 200 bar - ugello: a partire da 0,017 inch - filtro 60 mesh - angolo 40° - 80°).

Diluizione: dal 20 al 40% in volume con acqua.

Condizioni d'applicazione: l'applicazione e l'essiccazione devono avvenire in condizioni di temperatura comprese tra +5°C e +30°C e con umidità relativa inferiore all'85%

Consumo teorico: circa 150 - 180 ml/m² per mano.

Resa pratica: circa 5 m²/l nelle due mani. La resa può variare in funzione delle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti e del sistema di applicazione adottato.

Essiccazione (a 23°C e 50% di UR):

- Sovraverniciabile: dopo circa 4 - 5 ore.
- Essiccazione definitiva: dopo circa 2 o 3 giorni.

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Il sistema di applicazione e la preparazione dei supporti devono essere valutati e scelti in funzione dello stato attuale e delle condizioni alle quali il supporto stesso sarà esposto.

Supporti: i supporti devono essere sani, puliti, asciutti e privi di efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi. Non dovranno essere sfarinanti o presentare parti in distacco. Per la pulizia delle superfici contaminate da microrganismi utilizzare Herbol Fungimos.

Preparazione dei supporti: non applicare il prodotto su intonaci nuovi per almeno 4 settimane.

HERBOSILIT INNENSILIKAT

Superfici nuove e molto assorbenti:

- Applicare a pennello, come mano di preparazione, una mano di Herbol Herbosilit Innensilikat diluito al 50% in volume con Herbosilit Fixativ.
- A finire, applicare due mani di Herbol Herbosilit Innensilikat diluito dal 20 al 40% in volume con acqua in funzione del sistema di applicazione adottato.

Superfici già tinteggiate con finiture traspiranti:

- Applicare direttamente due mani di Herbol Herbosilit Innensilikat diluito dal 20 al 40% in volume con acqua in funzione del sistema di applicazione adottato.

Superfici già tinteggiate con finiture lavabili:

- Applicare una mano preliminare di Herbol Herbosilit Grundierfarbe Kompakt diluito al 20% massimo in volume con Herbol Herbosilit Fixativ.
- Applicare, quindi, due mani di Herbol Herbosilit Innensilikat diluito dal 20 al 40% in volume con acqua in funzione del sistema di applicazione adottato.

Raccomandazioni:

- Non applicare Herbol Herbosilit Innensilikat su precedenti pitturazioni eseguite con prodotti lavabili ricchi in resina organica e su supporti in gesso o cartongesso.
- Il prodotto è disponibile esclusivamente nella versione "Bianco". Se ne sconsiglia la colorazione con qualsiasi tipo di pigmento.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Distribuito da:
AKZO NOBEL COATINGS S.p.A.
UFFICIO COMMERCIALE e
SEDE AMMINISTRATIVA:
28040 Dormelletto (No)
Via Giovanni Pascoli, 11
Tel. (0322) 401611- Fax 401607



www.herbol.it
info.prodotti@akzonobel.com