



Idropittura murale minerale per interni esente da solventi, a base di sol-silicato, conforme alla norma DIN 18363 (paragrafo 2.4.1)

IMPIEGO

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

PROPRIETA'

- Buon potere coprente (classe 2)
- Ottima permeabilità al vapore acqueo, idoneo per malte deumidificanti.
- Ridotta sensibilità alla formazione di muffe.
- Inodore.
- Facile da applicare (senza mano di fondo su pitture idonee)
- **Certificato d'igiene TÜV:** assenza di sostanze nocive (metalli pesanti, composti organici, plastificanti) durante e dopo l'applicazione.
- Conforme ai requisiti previsti dalle certificazioni **Leed v4.1, Breeam, Well, C.A.M. Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n° 256)**

CARATTERISTICHE

Composizione (secondo VdL-RL01): polimero acrilato, silicato in soluzione, sol di silice, biossido di titanio, carbonato di calcio, leucofillite, talco, acqua, additivi

Densità: $1,60 \pm 0,05$ kg/l

Parametri fisici secondo EN 13300:

▪ Abrasione ad umido	classe 2	($\geq 20 \mu\text{m} < 70 \mu\text{m}$ a 200 cicli)
▪ Potere coprente	classe 2 (con resa di circa $8 \text{ m}^2/\text{l}$)	(≥ 98 e $< 99,5\%$)
▪ Granulometria	S ₁ fine	(< $100 \mu\text{m}$)
▪ Permeabilità al vapore acqueo	V ₁ alta	(S _d =0,02 m)
▪ Aspetto	G ₃ opaco	(< 10 GU 85°) (ca. 2)

Valore limite UE per il contenuto COV: Cat. A/a: 30 g/l 2010.

Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV.

Colori: Bianco (RAL 9016)

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

Diluizione: 15-20% in volume con acqua.

Condizioni d'applicazione: l'applicazione e l'essiccazione devono avvenire in condizioni di temperatura comprese tra +8 °C e +30°C e con umidità relativa inferiore all'85%

Consumo teorico: circa 100 - 150 ml/m² per mano.

Resa pratica: circa 10-12 m²/l per mano. 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 - 6 ore.
- Essiccazione definitiva: dopo circa 2 o 3 giorni.

HERBOL SOL SILIKAT

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^{BP}.

Preparazione dei supporti: pulire i supporti e consolidare quelli sfarinanti. Riparare i difetti superficiali con l'applicazione di adeguati prodotti della linea Polyfilla Pro. Non applicare il prodotto su intonaci nuovi per almeno 4 settimane.

Superfici minerali nuove o vecchie, non tinteggiate o tinteggiate con pitture minerali:

- Applicare a pennello, come mano di preparazione, una mano di Alpha Supraliet Primer diluito al 50% in volume con acqua.
- A finire, applicare due mani di Herbol Sol Silikat diluito dal 15 al 20% in volume con acqua in funzione del sistema di applicazione adottato.

Superfici già tinteggiate con finiture traspiranti:

- Applicare direttamente due mani di Herbol Sol Silikat diluito dal 15 al 20% in volume con acqua in funzione del sistema di applicazione adottato.

Superfici già tinteggiate con finiture lavabili:

- Applicare una mano preliminare di Herbol Fassaden Putzfüller diluito al 20% massimo in volume con acqua.
- Applicare, quindi, due mani di Herbol Sol Silikat diluito dal 15 al 20% in volume con acqua in funzione del sistema di applicazione adottato.

Superfici in cartongesso o rasate con stucchi a base gesso, non tinteggiate:

- Applicare come fondo una mano di CLASSIC INNEWEISS diluito al 50% in volume con acqua
- Applicare, quindi, due mani di Herbol Sol Silikat diluito dal 15 al 20% in volume con acqua in funzione del sistema di applicazione adottato

Superfici già tinteggiate con pitture a tempera

- Rimuovere eventuali parti in fase di distacco tramite raschiatura, dopo averle preventivamente inumidite.
- Applicare due mani di Herbol Sol Silikat diluito dal 15 al 20% in volume con acqua in funzione del sistema di applicazione adottato.

Raccomandazioni:

- Non applicare Herbol Sol Silikat su precedenti pitturazioni eseguite con prodotti lavabili ricchi in resina organica e su supporti in gesso, cartongesso o stucchi a base gesso non preventivamente trattati.

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.

Herbol è un marchio di:

AKZO NOBEL COATINGS S.p.A.

UFFICIO COMMERCIALE e

SEDE AMMINISTRATIVA:

28053 Castelletto Sopra Ticino (No)

Via Pietro Nenni, 14

Tel. 0331-916611



www.herbol.it

servizio.clienti@akzonobel.com



Aggiornamento Agosto 26

