



**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.

## PROPRIETA'

- 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:**

- |  |                      |  |
|--|----------------------|--|
| ▪ <b>Abrasione ad umido</b>            | classe 3             | ( $\geq 20 \mu\text{m} < 70 \mu\text{m}$ a 200 cicli)                    |
| ▪ <b>Potere coprente</b>               | classe 2             | (con resa di circa $7 \text{ m}^2/\text{l}$ ) ( $\geq 98$ e $< 99,5\%$ ) |
| ▪ <b>Granulometria</b>                 | S <sub>1</sub> fine  | (< $100 \mu\text{m}$ )   |
| ▪ <b>Permeabilità al vapore acqueo</b> | V <sub>1</sub> alta  | (S <sub>d</sub> =0,02 m)   |
| ▪ <b>Aspetto</b>                       | G <sub>3</sub> 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 3 g/l di COV.

**Colori:** Bianco.

**Confezioni:** 5 e 12,5 l, in latta metallica.

**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.

**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 140 – 220 ml/m<sup>2</sup> per mano.

**Resa pratica:** circa 10 m<sup>2</sup>/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 - 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 Fungimos.

## SILIKAT INNENFARBE

**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 nuove e molto assorbenti:**

- Applicare a pennello, come mano di preparazione, una mano di Silikat Innenfarbe diluito al 50% in volume con Silikat Fixativ.
- A finire, applicare due mani di Silikat Innenfarbe 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 Silikat Innenfarbe 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 Silikat Grundierfarbe Quartz diluito al 20% massimo in volume con Silikat Fixativ.
- Applicare, quindi, due mani di Silikat Innenfarbe diluito dal 20 al 40% in volume con acqua in funzione del sistema di applicazione adottato.

**Raccomandazioni:**

- Non applicare Silikat Innenfarbe 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.

Herbol è un marchio di:

**AKZO NOBEL COATINGS S.p.A.**

**UFFICIO COMMERCIALE e**

**SEDE AMMINISTRATIVA:**

Via Pietro Nenni, 14

28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)

Tel. 0331 916611



[www.herbol.it](http://www.herbol.it)

[servizio.clienti@akzonobel.com](mailto:servizio.clienti@akzonobel.com)

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.