



## Idropittura murale per esterni, elastomerica

### IMPIEGO

Finitura elastica ideale per il trattamento delle microcavillature su tutti i supporti murali in esterno, nel sistema elastico Herbol Herboflex.

### PROPRIETA'

- Aspetto opaco.
- Ottimo potere coprente.
- Buona elasticità.
- Buona resistenza alle intemperie e all'aggressione degli agenti atmosferici.
- L'elasticità di Herboflex Finish dipende dalla quantità di materiale applicato e aumenta con l'aumentare dello spessore finale raggiunto.

### CARATTERISTICHE

**Composizione:** a base di resine elastiche in emulsione acquosa, pigmenti, cariche selezionate resistenti alla luce e agli alcali.

**Densità:** ca. 1,400 kg/l

**Parametri fisici secondo EN 1062:**

▪ <b>Brillantezza</b>	G <sub>3</sub> opaco	(≤ 10 GU 85°) (ca. 2)
▪ <b>Spessore</b>	E <sub>3</sub>	(> 100 μm e ≤ 200 μm)
▪ <b>Granulometria</b>	S <sub>1</sub> fine	(< 100 μm)
▪ <b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	V <sub>2</sub> medio	S <sub>d</sub> = 0,97 m μ-H <sub>2</sub> O = 4000-7000
▪ <b>Permeabilità all'acqua</b>	W <sub>3</sub> basso	ω = 0,04 kg/(m <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup> )

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/c: 40 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 35 g/l di COV.

**Colori:** bianco e tinte disponibili su macchina colorimetrica.

**Confezioni:** Bianco e Basi: 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 e rullo.

**Diluizione:** pronto all'uso.

**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:** da 200 a 400 ml/m<sup>2</sup>, in funzione del tipo di supporto e del metodo applicativo.

**Resa pratica:** 2,5 - 4 m<sup>2</sup> /l. 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 6 -12 ore.
- Completamente essiccato: dopo circa 7 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.

**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.

## HERBOFLEX FINISH

(**Nota bene:** le fessurazioni in alcuni edifici possono provenire da movimenti estremi della struttura. In questi casi non è possibile risanare questa tipologia di problemi in maniera duratura e completamente invisibile attraverso la sola applicazione di sistemi elastomerici. Tenuto conto dei differenti spessori dei prodotti applicati e dei differenti coefficienti di dilatazione degli stessi, in taluni casi, si possono vedere in superficie gli interventi di ripristino delle fessurazioni eseguiti.

I giunti delle finestre, delle porte e di tutti i serramenti devono essere sigillati con specifici prodotti che mantengano un'elevata elasticità nel tempo.)

**Procedimento applicativo:** trattare preventivamente e in maniera adeguata le fessurazioni con Herbol Herboflex Spachtel secondo le specifiche della Scheda tecnica.

Se necessario, applicare Herboflex Gum secondo le specifiche della Scheda tecnica.

Lasciare asciugare per 3 - 5 giorni.

A finire applicare due mani di Herboflex Finish.

### Raccomandazioni:

- Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato, l'applicazione del prodotto eseguita in condizioni non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
- Nel caso di applicazione di Mutigrund SB è necessario attendere almeno 2 giorni per garantirne la completa e totale essiccazione.
- Allo scopo di non sottoporre il ciclo Herboflex ad elevati stress derivanti dagli sbalzi termici, si consiglia di applicare esclusivamente Herboflex Finish in colori che abbiano un grado di luminosità > di 50. es. (E9.49.59 OK), (C3.51.31 non OK.)
- Si raccomanda l'utilizzo di teli ombreggianti da utilizzare sulle impalcature, a protezione dai raggi solari e da eventuali piogge.

### STABILITÀ E RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI DEL FILM:

Il prodotto impiega 10 - 14 giorni per ultimare il processo di polimerizzazione, in questo lasso di tempo risulta essere in parte sensibile all'acqua piovana la quale, investendo le superfici tinteggiate può rimuovere in parte gli additivi stabilizzanti dando origine ad antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

Il fenomeno, che è di natura temporanea, non altera però le qualità di protezione e di durata della finitura e può essere eliminato con un semplice idrolavaggio o naturalmente a seguito di successivi eventi piovosi.

### 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

## HERBOFLEX FINISH

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.