

# ALBARIA<sup>®</sup> SILCO

Pittura ai silossani a base acqua idrorepellente e permeabile al vapore

## Descrizione e campi di applicazione

ALBARIA SILCO è una idropittura a base di resine silossaniche in emulsione acquosa dall'aspetto liscio opaco. Adatta per facciate esterne particolarmente esposte alle intemperie grazie all'eccellente idrorepellenza. Indicato per intonaci bastardi, civili, a base cemento e premiscelati, intonaci deumidificanti.

È pronta all'uso e non richiede diluizioni in cantiere.

ALBARIA SILCO è particolarmente indicata :

- come finitura colorata e protettiva del sistema di deumidificazione THORO ACTIVE;
- come finitura durevole, resistente alle intemperie e traspirante per intonaci e strutture in calcestruzzo e di sistemi "a cappotto";
- per uso sia interno che esterno.

## Benefici

- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Ottima diffusione al vapore acqueo classe V1 secondo norma Europea EN 1062-1 ( $S_d \leq 0,06$  m)
- Idrorepellente, classe W3 secondo norma EN 1062-3 ( $w \leq 0,05$  kg m<sup>2</sup>h<sup>1/2</sup>)
- Conforme ai parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.legs.n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente
- Ottima adesione al supporto.
- Resiste agli alcali del supporto, alla formazione di funghi e al deterioramento per inquinamento atmosferico.
- Favorisce il processo di evaporazione dell'umidità presente nella muratura e negli intonaci grazie alla sua struttura traspirante, evitando così rigonfiamenti o delaminazioni.
- Elevata qualità estetica, con possibilità di applicazione all'interno e all'esterno ed anche di essere trattato a velatura.
- È completamente atossico poiché a base acqua.
- Contiene un'agente fungicida che evita la formazione di muffe.

## CARATTERISTICHE TECNICHE A 20°C e 65% U.R

Peso specifico:	1,44 ± 0,05 kg/l (bianco)
Residuo secco in peso (110°C):	60% ±2
Viscosità (Brookfield):	350 – 550 P (spindle 5 – speed 3)
Tempi di essiccazione:	Secco al tatto: 1 ora Ricopribile: 8-12 ore (i tempi possono variare in base alle condizioni ambientali)
Adesione al supporto (UNI EN 1542)	3,07 Mpa Rottura di Tipo A
Trasmissione Vapore Acqueo (UNI EN ISO 7783-2)	V: 233 g/m <sup>2</sup> *d Sd: 0,09 m
Permeabilità (UNI EN 1062-3)	W: 0,067 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>
Permeabilità CO <sub>2</sub> (EN 1062 - 6 - Metodo A)	Sd: 57 μ: 57 x 10 <sup>4</sup>
Esposizione agenti atmosferici – UV ed Umidità (UNI EN 1062-11)	nessun rigonfiamento, fessurazione e delaminazione
Presenza di sporco (UNI 10792)	7,23 (Bassa)
Punto d'infiammabilità (DIN 53213) :	Non rilevante

## Aspetto

Opaco

## Colore

Bianco e nuova cartella colori Albaria.

## Consumo

8 - 10 m<sup>2</sup>/l per strato in funzione delle condizioni del supporto

*Nota: le rese sopra riportate sono puramente indicative e possono subire delle variazioni in funzione delle condizioni applicative, degli sfridi di cantiere e dell'assorbimento del supporto*

## Confezioni:

latta da 14 litri

## Scheda applicativa

### Stoccaggio

ALBARIA SILCO si conserva per almeno un anno nella confezione originale non aperta. Il materiale deve essere immagazzinato in luoghi coperti, protetto da sorgenti di umidità e gelo (evitare temperature inferiori a +5°C), soll evato dal terreno e impilato per un'altezza massima di quattro latte.

### Preparazione del supporto

Il supporto deve presentarsi ben pulito. Rimuovere ogni traccia di agenti disarmanti, grassi, efflorescenze, lattici, alghe e, in generale, di qualsiasi altro materiale che può compromettere l'adesione. Rimuovere eventuali sostanze organiche. Per la pulitura sono da preferirsi metodi come sabbatura o lavaggi con acqua in pressione. Per la rimozione della polvere, utilizzare una spazzola metallica. Le mufte devono essere trattate con agenti fungicidi avendo cura di risciacquare con acqua pulita. È possibile applicare ALBARIA SILCO in presenza di vecchi rivestimenti; si consiglia in ogni caso di effettuare un test campione su substrati porosi o altamente assorbenti devono preferibilmente essere trattati preventivamente a seconda dello stato del supporto.

### Applicazione

Non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 40 °C ed U.R. superiore a 85%.

Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia. Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

Applicazione: Pennello, rullo, airless

Diluyente consigliato: Acqua

Volume del diluyente: 15- 30%

Porre in opera la seconda mano quando la prima è asciutta al tatto. Per ottenere una finitura uniforme è preferibile procedere in un'unica direzione.

Lavare con acqua gli attrezzi e i percolamenti immediatamente dopo l'applicazione.

Macchie asciutte di ALBARIA SILCO si rimuovono usando xilene.

ALBARIA è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

**BASF Construction Chemicals Italia Spa** Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy T +39 0422 304251 F +39 0422 421802

<http://www.basf-cc.it>

[e-mail: infomac@basf.com](mailto:infomac@basf.com)



### Stagionatura

Ricopribile: 8-12 ore (i tempi possono variare in base alle condizioni ambientali).

### Indicazioni di sicurezza

ALBARIA SILCO è atossica. È comunque sempre consigliabile indossare guanti e occhiali protettivi. In caso di contatto accidentale con la pelle o con gli occhi risciacquare abbondantemente con acqua.

In caso di irritazione prolungata, contattare un medico. In caso di ingestione somministrare grandi quantità di acqua e consultare un medico; non indurre il vomito.

 1305		
<b>BASF Construction Chemicals Italia Spa</b> Via Vicinale delle Corti, 21 Treviso Anno di produzione: vedi confezione 1305-CPD-0805		
<b>EN 1504/2</b> Rivestimento protettivo silossanico rigido		
		MPa
Adesione	≥ 3	m
Resistenza alla carbonatazione	Sd > 50	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	kg.m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Assorbimento capillare	≤ 0,1	
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	No rigonfiamenti, fessurazioni o scagliature	
Reazione al fuoco	F	

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. Aprile 2011