



# SILICOLOR

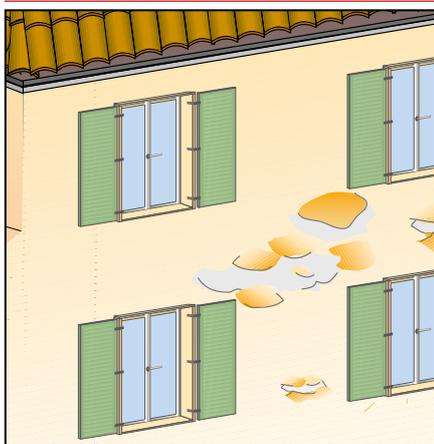
## IDROPITTURA DECORATIVA SILOSSANICA

TRASPIRANTE, IDROREPELENTE E ANTIALGA,  
A BASE SILOSSANICA IN EMULSIONE ACQUOSA,  
PER FINITURE INTERNE ED ESTERNE

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO			AVVERTENZE
TRASPIRANTE	BASE ACQUA	ECO GREEN	APPLICAZIONE A SPRUZZO	APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO	STOCCAGGIO: TEME IL GELO

### PROTEGGERE E MANTENERE LA TRASPIRABILITÀ DELLE FACCIATE



### Descrizione

Su intonaci deumidificanti esterni di edifici risanati e in presenza di notevole umidità nelle murature, è necessario l'uso di una finitura traspirante che decori e protegga tutta la superficie restaurata.

Si deve pertanto prestare particolare attenzione alla scelta della pittura da adottare, che deve rispondere a requisiti di massima permeabilità al vapore (traspirabilità), elevata idrorepellenza ed alta resistenza agli agenti aggressivi dell'atmosfera e ad ampio spettro di microrganismi.

**SILICOLOR** è una pittura formulata con emulsioni acquose di resine silossaniche, pigmenti inorganici e additivi.

Dopo l'essiccazione forma un film che riesce ad unire ad un'elevata idrorepellenza un'alta permeabilità al vapore, favorendo l'evaporazione dell'umidità e l'effetto deumidificante degli intonaci da risanamento.

### Campi d'impiego

**SILICOLOR** viene impiegato su intonaci deumidificanti INDEX del tipo POROVENT, DEUMISAN o IDROPLAN applicati per risanare opere murarie con elevato contenuto di umidità.

**SILICOLOR** viene usato per la pitturazione esterna di edifici d'epoca o di particolare interesse storico in lavori di restauro, di ristrutturazione o nuove pitturazioni.

È indicato per interventi di protezione e decorazione su tutti i supporti murari: antichi e nuovi, intonaci a calce o cemento.

### Vantaggi

- Elevata traspirabilità.
- Elevata idrorepellenza.
- Ottima resistenza all'esterno e agli agenti inquinanti dell'atmosfera.
- Ottima resistenza al lavaggio.
- Elevata adesione.
- Buona resistenza agli alcali; può essere applicato anche su supporti cementizi.

### Modalità d'impiego

#### • PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere pulite ed esenti da impurità e polvere. Eventuali buchi, fessure e cavità sull'intonaco devono essere preventivamente regolarizzate. Le vecchie pitture filmogene a base resinosa devono essere asportate completamente. Su superficie asciutta e pulita applicare una mano di PRIMER FIX o BASEFIX, secondo le modalità indicate nelle relative schede tecniche.

#### • APPLICAZIONE

La pittura deve essere mescolata accuratamente prima dell'uso. Applicare la prima mano dopo diluizione con acqua (20%). Applicare la seconda mano dopo diluizione con acqua (circa 10-15%), dopo almeno 6 ore dalla prima, e comunque quando la superficie sarà completamente asciutta. Si consiglia sempre l'applicazione di almeno due mani incrociate, con i consumi indicati di seguito. Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo.

#### • CONSUMO

Il consumo è in funzione della natura e della porosità del supporto. Su superfici lisce di media porosità si stima un consumo di 0,15÷0,25 litri/m<sup>2</sup> per mano (0,30÷0,50 litri/m<sup>2</sup> il consumo totale per due mani).



#### • AVVERTENZE

- Non applicare fissativi che possono ridurre l'alta traspirabilità del ciclo consigliato.
- Mantenere i contenitori chiusi prima dell'uso.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Applicare a temperature comprese fra +5°C e +35°C.
- Non applicare con elevata umidità o con pericolo di pioggia mentre il film si sta essiccando.
- Sono da evitare le condizioni estreme di caldo, freddo durante l'applicazione.
- Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua; qualora il prodotto si fosse essiccato, rimuoverlo con acqua calda o acqua ragia.
- Teme il gelo, conservare a temperature superiori a +5°C. Una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.
- Conservare le confezioni al riparo dal sole e da fonti di calore.

**index**

A SIKA COMPANY



4ª DIVISIONE  
1ª LINEA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

		Normativa	SILICOLOR	
Aspetto			Liquido	
Colore			vedi mazzetta colori "LONG LIFE COLOURS" - INDEX	
Massa volumica		EN 2811-1	1.55 ± 0.10 kg/L	
Residuo secco		UNI EN ISO 3251	65 ± 3%	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo			12 mesi	
<b>Caratteristiche di lavorabilità</b>				
Spessore applicazione			0.3 mm (in due mani)	
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)			circa 4 ore	
Tempo di attesa - per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)			6 ore	
Temperatura di applicazione			+5°C ÷ +35°C	
Applicazione			manuale o meccanica	
<b>Caratteristiche prestazionali</b>		<b>Normativa</b>	<b>Requisiti</b>	<b>Prestazione prodotto</b>
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>		EN 7783-1 EN 7783-2		Sd <0.10 m - classe I <b>classe V2 Media</b>
<b>Prova di aderenza</b>		EN 1542		≥1.0 MPa
<b>Assorbimento d'acqua per capillarità</b>		EN 1062-3		w ≤ 0.04 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> - <b>Classe W3 Bassa</b>
Brillantezza		EN 1062	< 10 G.U. 85°	<b>Classe G<sub>3</sub> Opaca</b>
Granulometria		EN 1062	≤ 300 µm	<b>Classe S<sub>2</sub> Media</b>
Spessore film secco		EN 1062	> 50 µm e ≤ 100 µm	<b>Classe E<sub>2</sub></b>
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio				-30°C ÷ +90°C

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

(\*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

## Mazzetta colori LONG LIFE COLOURS



## Packaging

Secchiello da 14 litri.

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it) NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY <b>INDEX Construction Systems and Products S.p.A.</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	<b>www.indexspa.it</b> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia
	© INDEX				

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà