

# SILICATI DECOR

TRASPIRANTE  
BASSA PRESA DI SPORCO

DECORA SYSTEM



Le pitture ai silicati erano in uso in Italia già alla fine del 1800 ma furono abbandonate in quanto richiedevano che la preparazione avvenisse in cantiere al momento dell'utilizzo e l'applicazione era piuttosto difficoltosa. Oggi si verifica un ritorno di questa tecnica soprattutto nel restauro di vecchi edifici di interesse storico, poiché sono resistenti all'aggressione degli agenti inquinanti presenti nell'atmosfera. Il colore è vivo e ricco di ombre, sono semicoprenti e non danno luogo a pellicole che con l'invecchiamento tenderebbero a sbollare e distaccarsi con effetto deturpante. SILICATI DECOR è una pittura il cui legante è costituito da una soluzione acquosa di silicato di potassio stabilizzato da una resina sintetica. A differenza delle idropitture tradizionali, SILICATI DECOR non forma una pellicola pittorica, bensì penetra nel supporto e pietrifica ritornando alla struttura originale del silicato in forma insolubile. Prodotto conforme alla norma DIN 18363.

## Tipo di supporto:

intonaci civili tradizionali o premiscelati, intonaci a calce, vecchi intonaci già tinteggiati. Non applicare su fondi trattati con cicli filmogeni, cartongesso, scagliola.

## Preparazione:

tutti i supporti devono essere asciutti, puliti accuratamente, uniformi nell'assorbimento.

### Pareti vecchie:

In caso di sfarinamento (intonaci) o sfogliamento (vecchie pitture), si consiglia il ripristino dell'integrità del supporto tramite raschiatura meccanica o idrolavaggio. Applicare una mano di fondo riempitivo DECK FONDO MEDIO AI SILICATI (vedi scheda tecnica).

### Pareti nuove:

applicare una mano di primer trasparente ISOSIL Decora (vedi scheda tecnica), oppure fondo riempitivo DECK FONDO MEDIO AI SILICATI (vedi scheda tecnica).

## Precauzioni:

Il ciclo applicativo eseguito in condizioni atmosferiche non idonee potrebbe influenzare negativamente i tempi di essiccazione, causando la perdita delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

In particolare l'applicazione eseguita con temperature superiori ai 30°C influenza negativamente il processo di silicizzazione. Il silicato attivo residuo, potrebbe dare origine, sotto l'azione di precipitazioni, alla formazione di antiestetici macchie o colature biancastre insolubili di silicato, per la

**Confezioni:** Lt.15 Lt.4

## Colori disponibili:

Cartelle colori COLLEZIONE 1000, COLLEZIONE 2000 e TONAKINO

## Composizione:

Dispersione di cariche minerali selezionate, ossidi di ferro o pigmenti ad alta resistenza in silicato di potassio.

## Avvertenze:

prodotto caustico: data la forte causticità del prodotto, oltre a mani ed occhi, proteggere le superfici da non verniciare, specialmente le parti in alluminio e vetro, con mascheratura.

## Etichettatura:

In conformità al Regolamento CE1272/2008 (CLP) il preparato viene etichettato come segue: Vedere scheda di sicurezza.

## Tipologia rifiuti:

Secchio vuoto: speciali assimilabili agli urbani.

Secchio con residui: speciali.

## Conservazione:

T°min: 5°C, T°max: 30°C.

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

COLORI DECORA Srl.  
BASTIA UMBRA/PERUGIA  
06083 Zona Ind.le - via degli Olmi, 10  
Tel. 075 - 800 45 64 - Fax 075 - 800 48 76  
e-mail: decora@coloridecora.it



risoluzione delle quali si rende necessario, prima di procedere alla riapplicazione del ciclo, un intervento di neutralizzazione.

### Stabilità:

**120 giorni nei contenitori originali.**

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della società

## APPLICAZIONE PENNELLO



DATI TECNICI:	
Condizioni ambientali:	T°min: 5°C •T°max: 30°C •U.R.max: 65%
Essiccazione:	SOVRAPPLICABILE: 6-8h
Diluizione:	con ISOSIL prima mano: 20%; mani successive 15%
Aspetto:	Opaco
Massa volumica:	1,460 kg/L +/- 0,03
Residuo secco:	54% +/- 2
pH:	>12
Resa:	Con una mano: 10-12 m <sup>2</sup> /Litro secondo assorbimento del supporto
Resistenza agli alcali (UNI 10795):	Pittura resistente agli alcali
Presenza di sporco (UNI 10792):	DL<1 Molto Bassa
Permeabilità al vapore (UNI EN ISO 7783-2):	>150 g/m <sup>2</sup> x 24h