



# SILITOW

## Pittura



### GENERALITA' D'IMPIEGO

#### Denominazione

SILITOW PITTURA

#### Descrizione

Pittura ai silicati, il cui legante è costituito da silicato alcalino in soluzione, modificato con resine acriliche in dispersione. Resistente al calore e inerte alla fiamma. Assicura traspirabilità al vapore, idrorepellenza, resistenza alle intemperie, ai raggi UV, agli agenti inquinanti. Possiede un'azione specifica contro muffe e funghi. Particolarmente idonea per la pitturazione di edifici in centri storici e su intonaci diffusivi. Risponde alla norma DIN 18363 per le pitture a base di Dispersion Silicati

#### Classificazione UNI 8681

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento chimico reattivo, opaca, ai silicati inorganici (B4.C.O.C.2.QA)

#### Destinazione

Esterno/Interno

#### Idoneità Supporti

Intonaci cementizi a base calce, intonaci pitturati inorganici, supporti minerali

### IDENTIFICAZIONE

#### Presentazione/Composizione

Stato fisico: liquido

Tipo di resina/legante: prevalente ai silicati inorganici (UNI 8681: QA)

#### Caratteristiche Dimensionali

Massa volumica:  $1650 \pm 50$  g/l

#### Caratteristiche Prestazionali

Residuo secco in peso:  $47 \pm 2\%$

pH:  $>11$

Permeabilità al vapore acqueo:  $m 150$

Assorbimento acqua:  $W=0,39 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Spessore a 100  $\mu\text{m}$ :  $Sd=0,015$

#### Gamma colori

Cartella colori "I Minerali" TOWER

### APPLICAZIONE

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente:  $\text{min } +5^\circ\text{C}$   $\text{max } +40^\circ\text{C}$

Umidità relativa ambiente:  $\text{max } 80\%$

#### Preparazione del supporto

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio e/o idropulitrice a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare; le vecchie pitturazioni inorganiche ed i relativi residui devono essere asportate. Data la forte alcalinità della pittura devono essere convenientemente protette tutte le superfici non minerali. Il prodotto intacca irrimediabilmente i vetri

#### Attrezzatura

Tipo: pennello, rullo in lana a pelo corto

#### Diluizione

Tipo diluente: acqua/Silitow Primer S (TOWER)

Diluizione:  $10-15\%=100-150$  ml ogni litro di prodotto

#### Modalità di applicazione

##### Supporti nuovi:

applicare una mano di Silofix (IVAS) diluito al 50%; ad essiccazione avvenuta applicare una mano di Silitow Primer S (TOWER). Dopo 24 h, oppure con la tecnica del "bagnato su bagnato", applicare una successiva mano di SILITOW PITTURA diluita con Silitow Primer S (TOWER). Finire con un'ultima mano di SILITOW PITTURA con il ciclo "bagnato su bagnato" oppure intervallate di 24 h

##### Intonaci rappezzati, supporti vecchi

applicare una mano di fissativo Silitow Primer S (TOWER) non diluito, dopo 24 h applicare una mano di Fondo. Applicare due mani di SILITOW PITTURA con il ciclo "bagnato su bagnato" oppure intervallate di 24 h. Su pareti particolarmente esposte alla pioggia battente applicare una mano di Silofix (IVAS) prima di applicare Silitow Primer S (TOWER)

#### Resa (con l'applicazione di due mani)

$3,5-4 \text{ m}^2/\text{l}$

Consumo consigliato al  $\text{m}^2$ :  $285-250 \text{ ml}$

Resa per confezione (14 l) :  $56 \text{ m}^2 \text{ c.a}$

La resa varia in base all'assorbimento del supporto

#### Sovraverniciabilità

Compatibilità con altri prodotti: con pitture o rivestimenti di natura minerale e con idropitture alcaliresistenti



# SILITOW

## Pittura



### IMMAGAZZINAMENTO

#### Confezionamento

14 l – 4 l

#### Conservazione

Temperatura minima e massima: +5°C +30°C (al fresco e al riparo dal gelo)

Stabilità nei contenitori originali: 180 giorni

### INDICAZIONI DI SICUREZZA

#### Classificazione in relazione alla pericolosità

Non richiede etichettatura di pericolo in conformità a: DL del 3 febbraio 1997 n° 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n° 90, DMS del 4 aprile 1997, DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n° 285, Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modifiche

#### Avvertimenti per l'utilizzatore

Vedi scheda di sicurezza

#### Gradevolezza olfattiva

Inodore

#### Identificazione tipologia rifiuti

In conformità alla decisione CEE 2000/532/CE modificato con: 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE e successive modifiche

#### Contenitori in plastica:

Classificabile con il codice 150102. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni

#### Contenitori in metallo:

Classificabile con il codice 150104. Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni

Se i recipienti contengono residui di pittura non essiccata possono essere classificati con il codice 080112

#### Smaltire secondo le disposizioni locali

**N.B.** Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnico-scientifiche. Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.