

## TINTA SILICATI

Pittura speciale ad alta protezione a base di silicati minerali

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Idropittura minerale, non pellicolante, opaca, traspirante, resistente alle intemperie. Sviluppa un effetto mediamente riempitivo, che regolarizza piccole imperfezioni d'intonaco o difformità della sua struttura superficiale. TINTA SILICATI è in dispersione acquosa, senza solventi organici, pertanto sia il prodotto che i suoi vapori non sono infiammabili.

Prodotto non termoplastico: lo smog non viene assorbito e le facciate rimangono pulite e luminose.

Utilizzabile anche per interni.

Questi vantaggi, uniti a una notevole versatilità applicativa, a un'elevata penetrazione e a una bassa presa di sporco, ne fanno un prodotto estremamente valido per la protezione e decorazione dei centri storici e di tutti i manufatti esposti agli agenti chimici e all'azione espansiva dei sali e del gelo.

### METODO APPLICATIVO

Il ciclo applicativo prevede l'utilizzo come fondo di una mano di PRIMER fondo trasparente concentrato ai silicati di Potassio; non forma pellicola, è totalmente traspirante ed è il primo innesto siliceo diffusivo che ne rende uniforme l'assorbimento.

Il PRIMER è idoneo per tutti i supporti e in particolare per quelli a calce, già pitturati.

Due mani di TINTA SILICATI diluite al 10-20% con acqua, assicurano un risultato duraturo nel tempo.

La temperatura dell'ambiente e quella del supporto durante le fasi di applicazione dovranno essere comprese tra i 5°C e i 25°C, mentre l'umidità relativa dell'ambiente non dovrà superare l'80%.

#### • Su intonaci nuovi:

L'intonaco deve essere perfettamente asciutto e indurito; preferibilmente far carbonatare completamente l'intonaco fresco o i rappezzi, attendendo 4 settimane prima di

applicare il ciclo verniciante; il ciclo sarà composto da una mano di PRIMER diluito in volume al 10/20% con acqua ed attendere 4 ore prima di tinteggiare con due mani di TINTA SILICATI.

#### • Su intonaci vecchi e con pitture sintetiche:

Assicurarsi che i vecchi intonaci siano perfettamente ancorati al supporto e che le vecchie pitture anche sintetiche siano completamente asportate attraverso raschiatura e/o spazzolatura delle superfici interessate; il ciclo sarà composto da una mano di PRIMER diluito in volume al 10/20% con acqua e, attese 4 ore, due mani di TINTA SILICATI.

TINTA SILICATI si applica indifferentemente a rullo e a pennello.

## ANALISI CHIMICO FISICHE

Residuo solido	(2 h a 105 °C): 72-75%
Densità a 20°C	1.50 -1.55
Resistenza alla diffusione del vapore	< 0.08 mq di aria, corrispondente a una trasmissione di vapore > di 50 litri / m <sup>2</sup> 24 h
Diluizione	10/ 20% di acqua in I <sup>a</sup> mano e con il 5% max. in II <sup>a</sup> mano
Intervallo di essiccazione tra le mani	8-12 ore (a 20°C e 60% U.R.)
Limiti di applicazione	temperatura: +5°C +25°C umidità relativa dell'aria: < 80%

## NOTE DI SICUREZZA

TINTA SILICATI è un prodotto nocivo per inalazione, ingestione e contatto con le mani e gli occhi, pertanto si raccomanda durante le fasi di lavorazione di usare indumenti protettivi idonei, pulire accuratamente l'attrezzatura con acqua corrente.

### PRIMER

<b>Consumi</b>	una mano 0,070 mq/Kg (dopo diluizione)
<b>Confezioni</b>	pails da 15 Kg stabili per 1 anno

### TINTA SILCATI

<b>Consumi</b>	una mano 0,150 mq/Kg (dopo diluizione)
<b>Confezioni</b>	20 Kg stabili per 1 anno