



Pittura per pareti esterne di supporto minerale.

Valore limite UE per questo prodotto (cat. BA/c): 75 g/l (2007)/ 40 g/l (2010).

Il prodotto Pittura al silicato medio A2 "silanizzata" contiene al massimo 2 g/l COV.

**Pittura al Silicato** con potere riempitivo granulometria < 0.2 mm.

Assorbimento d'acqua **W24**: 0.12 Kg/mq.√h

Spessore d'aria equivalente **Sd**: 0.012 m

Permeabilità al vapore **V**: 73 g/mq.h

**W24 x Sd**: 0.0014

Coefficiente di permeabilità al vapore  $\mu$ : 80

Le prestazioni di **PITTURA AL SILICATO MEDIO A 2 "SILANIZZATA"** rientrano ampiamente nella Norma DIN 4108.3 che stabilisce: **W24 < 0.5 ; Sd < 2 m ; W24 x Sd < 0.1**

### Ciclo Applicativo

#### INTONACI IDONEI

(nuovi, stagionati, asciutti e puliti)

- . Intonaco a calce aerea
- . Intonaco a calce idraulica
- . Intonaco a calce-cemento
- . Intonaci cementizi

Intonaci a base gesso non vengono considerati idonei.

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Pulire eventuali macchie di sporco e spazzolare per eliminare le parti mobili.

. **Intonaci idonei**: trattare con una mano di FISSATIVO-DILUENTE AL SILICATO diluito 1:2 con acqua.

. **Fondi con discontinuità strutturali, cromatiche o di assorbimento**: applicare una mano a pennello di FISSATIVO-DILUENTE AL SILICATO diluito 1:2 con acqua; dopo essiccazione applicare una mano a pennello di FONDO RIEMPITIVO PIGMENTATO AL SILICATO (vedi relative schede tecniche).

. **Fondi con vecchi trattamenti**: eliminare il vecchio trattamento evitando l'impiego di sverniciatori.

. **Cemento Armato**: si ricorda che pur avendo una buona adesione tutti i rivestimenti ai Silicati, a causa della loro grande permeabilità, non costituiscono una barriera sicura ed efficace nei confronti del CO2 e quindi non bloccano in maniera affidabile la carbonatazione del calcestruzzo e la formazione di ruggine per ossidazione nei ferri di armatura.

#### APPLICAZIONE

Applicare **PITTURA AL SILICATO MEDIO A2 "SILANIZZATA"** preferibilmente a pennello o con rullo di pelo, in due mani con una diluizione del 20% max. con acqua potabile o con l'apposito FISSATIVO-DILUENTE AL SILICATO tal quale.

\* Per tinte derivate da basi DD ed TR la diluizione dovrà essere compresa tra 0 e 10% massimo, in volume, anche in relazione all'assorbimento del supporto. Si consiglia di effettuare una prova applicativa preventiva.

#### AVVERTENZE

Non applicare con temperature dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +5°C. Non applicare in noltre su superfici calde, esposte al sole o con umidità relativa superiore all'80%. Conservare il prodotto in barattoli ben chiusi alla temperatura di +5°C/+35°C.

Resa Teorica Per mano mq/lit. 8-12		Diluente acqua		Pulizia attrezzi acqua		Applicazione a rullo SI *	
Aspetto e finitura opaco		Fuori polvere		Peso specifico kg/l 1,41 ± 0,030		Applicazione a pennello SI (consigliata) *	
Colori Bianco e Colorstudio		Secco al tatto 5 ore		Solidi in volume 42 ± 1		Applicazione a spatola NO	
Esterni / interni SI/SI		Secco in profondità 12 ore		Viscosità =		Applicazione a spruzzo ad aria NO	
Vita di stoccaggio 12 mesi		Sovraverniciabilità 12 ore		Temperatura di infiammabilità =			

Poichè le condizioni e le possibilità di impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

J COLORS S.p.A.

Via Settembrini, 39 - 20020 Lainate ( MI ) - Italy - Tel. + 39 02 937541 – www.vipvernici.it