

SILOXAN VELO

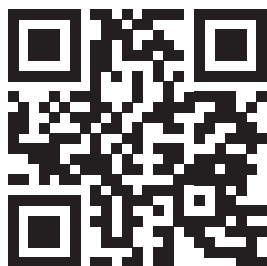
VELATURA SILOSSANICA AD ACQUA IDROREPELLENTE TRASPIRANTE



Velatura silossanica idrorepellente
traspirante per esterni

Confezione kg 23

Resa:
circa 200 g/mq.



COMPOSIZIONE

SILOXAN VELO è un prodotto formulato con speciali resine silossaniche in soluzione acquosa e di pigmenti altamente selezionati, additivi chimici e antifermentativi. Detti componenti conferiscono al prodotto un elevato potere ancorante su qualsiasi supporto, un'ottima idrorepellenza e garantiscono un'elevata traspirazione dello stesso.

CLASSIFICAZIONE UNI 8681

Pittura per strato di finitura, in soluzione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, silossanica. Norme di riferimento per schede tecniche: UNI 10795 - EN 13300

CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

SILOXAN VELO è di facile impiego e può essere applicato su qualsiasi tipo di supporto anche per la protezione di finiture minerali. Il prodotto è semicoprente e permette l'ottenimento di diversi effetti di finitura: effetto nuvolato ed effetto antico.

VALORI CHIMICO-FISICI

Stato fisico: liquido

Resina legante: silossanica

Colore: semicoprenti mazzetta colori Vitalvernici

Massa volumica: 1,20 Kg/l

Residuo secco in peso: 47 %

Aspetto: opaco

pH: 9

Resistenza alla diffusione della CO₂: 132 m (minimo 50 m)

Assorbimento d'acqua: $W_{24} = 0,07 \text{ kg/m}^2 \cdot 24\text{h}$ 1,9 m (UNI EN 1062-3)

Permeabilità al vapore acqueo: $S_D = 0,14 \text{ m}$ (UNI EN ISO 7783-2)

Viscosità: 1.500 cps

Direttiva 2004/42/CE

Valore VOC per questo prodotto: 40 gr/Lt

MESSA IN OPERA

Per ottenere al meglio l'effetto di velatura il prodotto si applica su supporti trattati con SILOXAN PAINT sia a pennello che a rullo di lana a pelo corto in una sola mano e si lavora a seconda dell'effetto desiderato.

Effetto Nuvolato: applicare il prodotto con pennello e lavorarlo, ancora bagnato, con guanto o spugna.

Effetto Antico: stendere una piccola quantità di SILOXAN VELO e incrociare le pennellate con pennello a setole corte.

Diluizione: pronto all'uso.

Essiccazione: in 12 - 24 ore a seconda del grado di umidità atmosferica. Non applicare il prodotto quando le pareti sono esposte direttamente ai raggi solari o molto calde, in presenza di forte vento ed a temperatura inferiore ai 5°C. Consumi: circa 200 gr/mq.



SILOXAN VELO

Velatura silossanica idrorepellente traspirante per esterni

pag. 1 di 2

Rapporto di diluizione:
pronto all'uso

Immagazzinaggio:

12 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

Temperatura d'applicazione:
5° < T < 35° (UR < 85%)

Essiccazione:
12-24h circa

Reazione al fuoco:
A2-S1, D0

AVVERTENZE TECNICHE

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni atmosferiche favorevoli. Si raccomanda inoltre di applicare sulla stessa facciata il prodotto appartenente allo stesso lotto di produzione per evitare eventuali differenze cromatiche. Se ciò non fosse possibile, ovvero in caso di utilizzo di diverse produzioni, è consigliabile rimescolare fra loro le varie partite allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Mescolare a fondo il prodotto prima dell'uso. Eseguire applicazioni con temperatura non inferiore a 5°C e non superiore ai 35°C ed U.R. superiore a 85%. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Non applicare il prodotto su muri non asciutti o sfarinanti. Conservare nelle confezioni originali sigillate, in luogo coperto ed asciutto. Non applicare il prodotto quando le pareti sono esposte direttamente ai raggi solari o molto calde, in presenza di forte vento. I materiali conservati oltre il limite di tempo prescritto possono essere soggetti a variazioni di colore. Prima dell'applicazione bisogna controllare il materiale per accertarsi che la tonalità di colore corrisponda. Non saranno accettati eventuali reclami per scostamenti di colore dopo l'applicazione.

AVVERTENZE GENERALI

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.vitalvernici.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere. I dati tecnici si riferiscono ai prodotti base. La colorazione può comportare scostamenti dei valori caratteristici. I valori indicati sono valori medi. In caso di rivestimento di supporti qui non descritti, è necessario consultarci preventivamente. In caso di forniture successive si possono verificare leggeri scostamenti di colore rispetto alla scheda di campionario; se necessario, può essere predisposta una superficie campione in cantiere. I dati relativi ai tempi di durata e di attesa sono riferiti alle condizioni di laboratorio (20°C/um.rel. 65%) e possono quindi cambiare a seconda delle situazioni di cantiere. Evitare il contatto diretto con gli occhi. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato, devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti, a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.



SILOXAN VELO

Velatura silossanica idrorepellente traspirante per esterni

pag. 2 di 2