

Silopaint

Descrizione

Pittura silossanica per esterno, caratterizzata da elevata permeabilità al vapore acqueo, buona idrorepellenza e basso assorbimento d'acqua. È opaca e conferisce al supporto su cui è applicata bassa ritenzione di sporco ed eccellente resistenza alle intemperie e alla formazione di alghe e muffe.

Campi d'impiego

È specifica per la protezione e la decorazione di facciate storiche che richiedono elevata protezione e bassissima resistenza alla diffusione del vapore.

Preparazione del supporto

Superfici murali nuove: accertarsi che siano trascorsi almeno 4-6 settimane di stagionatura dall'applicazione dell'ultima mano di intonacatura. Pulire accuratamente le superfici da ogni traccia di polvere, residui oleosi e punte di intonaco. Applicare una mano di SILOPAINT FISSATIVO.

Superfici murali già dipinte: eliminare le parti mal ancorate, togliere polvere o tracce di sporco. Su superfici ammalorate (alghe, muschi, efflorescenza salina, forti fenomeni di umidità di risalita ecc.) non è garantita la perfetta adesione del prodotto al supporto. È necessario quindi bonificare prima dell'applicazione. Applicare una mano di fissativo SOLVEX.

Eventuali piogge nelle 48 ore successive alla stesura del prodotto potrebbero compromettere il risultato.

NOTA BENE: nel caso di superfici particolarmente sfarinanti, prima di procedere con l'applicazione dei cicli di finitura attendere la completa stagionatura (15-30 giorni in condizioni ambientali ottimali) e imprimere con SOLVEX opportunamente diluito.

Applicazione

Applicare almeno 2 mani di SILOPAINT a pennello o a rullo. Lasciare trascorrere almeno 12 ore dalla mano di SILOPAINT FISSATIVO e almeno 18 ore dalla mano di SOLVEX. Tra la prima e la seconda mano di pittura, invece, almeno 8 ore. Applicare con temperature comprese tra +5 e +30°C. Non applicare su superfici assolate, calde o gelide, in presenza di forte vento, in imminenza di pioggia o in presenza di elevata umidità relativa. Mescolare bene prima dell'uso.

Diluizione

Aggiungere 20-30% di acqua.

Pulizia attrezzi

Con acqua immediatamente dopo l'uso.

Alcas Italia srl

sede legale

via A. Moro, 29
81031 Aversa (CE)
PI 03613710619
SDI 5RU082D

sede operativa

Zona Asi Aversa Nord
81032 Carinaro (CE)
T +39 081 502 6184
info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2015

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2015

Stoccaggio

24 mesi in confezione integra lontano da fonti di calore, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo.

Dati tecnici

PRODOTTO	Pittura silossanica al quarzo
PESO SPECIFICO	1,540 ± 0,050 kg/l
VISCOSITÀ	19000 ± 2000 cP Brookfield a 23°C
pH	7-9
COLORE	Bianco e tinte di cartella
SPESSORI CONSIGLIATI	50-60 µm secchi per singola mano
MANI CONSIGLIATE	2 mani
SOVRAVERNICIABILITÀ	8-10 ore
METODO APPLICATIVO	Pennello, rullo
RESA TEORICA	5-6 m ² /l per due strati
VALORE TRASMISSIONE DELL'ACQUA LIQUIDA	W=0,067 kg/(m ² ·h ^{0,5})(Classe W3,bassa permeabilità) <i>Per la norma UNI EN 1062-3, deve essere <0,1 kg/(m²·h^{0,5})</i>
VALORE DELLA PERMEABILITÀ AL VAPORE (TRASPIRABILITÀ)	Sd=0,0286 m <i>Per la norma UNI EN 7783, deve essere <0,14 m</i>
VALUTAZIONE DEL DIAGRAMMA DI KUNZEL	Sd·W24=0,067 kg/(m·h ^{0,5}) <i>Per la norma DIN 18550 deve essere <0,2 kg/(m·h^{0,5})</i>
SECCO AL TATTO (23°C)	1 ora
SECCO IN PROFONDITÀ (23°C)	18-24 ore

REV 1/2025

Le suddette nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti non significano assunzione da parte dell'ALCAS ITALIA s.r.l. di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi. A causa della imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'APPLICATORE è tenuto a verificare con prove dirette l'impiego del prodotto nelle proprie condizioni. 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.

Alcas Italia srl

sede legale

via A. Moro, 29
81031 Aversa (CE)
PI 03613710619
SDI 5RU082D

sede operativa

Zona Asi Aversa Nord
81032 Carinaro (CE)
T +39 081 502 6184

info@alcasitalia.it | www.alcasitalia.it

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2015

Azienda certificata



Certificazione di sistemi
di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2015