



## SILOX AG

Pittura a base di resine acrilossilossaniche, con speciale protezione antialga, antimuffa

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Idrorepellente  
Alta permeabilità al vapore acqueo  
Ottima copertura  
Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.

### SISTEMA TINTOMETRICO

Silox AG è colorabile con il Sistema Tintometrico.

### CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)

B.4.C.0.A.2.GB  
Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, silossanica modificata.

### CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.  
Valore limite UE di COV per SILOX AG (cat. A/c): 40 g/L (2010). SILOX AG contiene al massimo 40 g/L di COV.

### CICLO APPLICATIVO

**PARETI ESTERNE NUOVE MAI DIPINTE**  
Asportare con la spazzola il pulviscolo e i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti.  
Applicare il fissativo SILO-GRIP.  
Applicare due mani di SILOX AG, intervallate fra di loro di 12/24 ore se si opera in condizioni ambientali normali.

**PARETI ESTERNE COMPATTE E GIA' VERNICIATE**  
Asportare con la spazzola il pulviscolo e i frammenti di intonaco e vernice non perfettamente aderenti.  
Applicare il fissativo SILO-GRIP.  
Applicare due mani di SILOX AG, intervallate fra di loro di 12/24 ore se si opera in condizioni ambientali normali.

**PARETI ESTERNE DEGRADATE**  
Rimuovere le parti sfaldanti e decoese.  
Applicare il fissativo SILO-GRIP nei casi più degradati.  
Applicare due mani di SILOX AG, intervallate fra di loro di 12/24 ore se si opera in condizioni ambientali normali.

### CONSIGLI PRATICI

Per ottenere le massime prestazioni di SILOX AG è necessario asportare completamente l'eventuale rivestimento filmogeno preesistente.  
Non applicare su supporti esposti al sole diretto o al vento battente.  
Condizioni dell'ambiente e del supporto:  
temperatura dell'ambiente : min. +5°C / max. +35°C;  
umidità relativa dell'ambiente : < 80%;  
temperatura del supporto : min. +5°C / max. +35°C;  
umidità del supporto : < 2%.

### RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30 °C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

### PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATOI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITA' RELATIVA
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica g/ml	UNI 8910	1,350 ÷ 1,600
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	25000 ÷ 30000
Resa teorica per mano m2 \ Lt	ISO 7254	8 ÷ 10
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 36 mesi
Resistenza alla diffusione d'acqua SD (spessore film 100 micron secchi)	ISO 7783-2	< 0,14 m Classe I (high secondo EN 1062-1)
Diffusione del vapore d'acqua WDD	ISO 7783-2	>150 g/m <sup>2</sup> ogni 24 h
Secco al tatto h		Max 0,5
Secco in profondità h		Max 24
Sovraverniciabilità h		Dopo 12 ÷ 24
Superficie di applicazione		Esterni
Colori		Bianco, colori a sistema tintometrico
Diluente		Acqua
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a rullo % in volume		Per tinte base Bianca: Max 10% Per tinte base Neutra: Max 10%
Applicazione a pennello % in volume		Per tinte base Bianca: Max 20% Per tinte base Neutra: Max 10%

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.