

DESCRIZIONE

Idropittura murale in dispersione acquosa opaca, formulata con resine silossaniche ad alte prestazioni. La pittura essiccata forma sulla superficie del supporto pitturato un film durevole agli effetti degli inquinanti atmosferici, traspirante permeabile al vapore acqueo senza compromettere la proprietà di bassissimo assorbimento di acqua liquida a causa di eventi atmosferici e condensa notturna.

AQSILOX è dotata di speciali additivi che proteggono il film applicato dall'aggressione microbiologica di alghe, muffe, licheni e batteri.

AQSILOX è tinteggiabile con il sistema tintometrico AQMIX nelle tinte delle categorie F1, F2, F3.

NOTE GENERALI

Principali campi di impiego Ideale per interventi di protezione e decorazione di edifici nuovi o in ristrutturazione.

Sviluppa efficace e prolungata azione di protezione di facciate esposte a gravi eventi atmosferici, sbalzi termici e soggette all'aggressione di microrganismi come alghe e muffe.

Indicata per la finitura di intonaci a base calce, calce-cemento, intonaci civili di malta bastarda o equivalente, superfici in calcestruzzo. Assicurarsi che il supporto cementizio abbia un tempo di maturazione di almeno 28 giorni.

Adatta anche al trattamento di sovra verniciatura di superfici già rivestite da vecchie pitture a base di leganti minerali, rivestimenti a spessore alla calce o silicati ben aderenti al supporto.

Indicata come finitura per intonaci deumidificanti, unisce le caratteristiche di traspirabilità delle pitture minerali (calce o silicati) alle prestazioni di durata e semplicità d'uso delle pitture sintetiche permettendo anche la realizzazione di una vasta gamma di colorazioni per esterno.

Avvisi raccomandazioni Applicare a temperature comprese tra +10°C e +30°C, U.R max 80%.

Non applicare in esterni su superfici orizzontali che possano essere soggette a ristagno di acqua o pedonabili.

Non applicare su supporti sfarinanti o degradati, bagnati o in condizioni estreme quali ad esempio: muri esposti al sole battente o ghiacciati.

Non applicare in caso di vento forte, pioggia battente o imminente.

Non applicare su plastica o metallo.

Durante la stagione autunnale – invernale le condizioni di basse temperature, l'elevata e persistente umidità ambientale combinata alla scarsa esposizione al riscaldamento solare possono compromettere o dilatare i tempi di essiccazione della pittura anche di alcune settimane dopo la posa. Dilavamenti causati da eventi atmosferici prima della completa essiccazione della pittura applicata, posso evidenziare difetti di natura estetica che normalmente si risolvono spontaneamente nel tempo anche in seguito a successivi eventi piovosi.

Ritirare il materiale colorato necessario in un'unica partita. Sono possibili lievi differenze di tonalità tra la tinta del prodotto scelto e quello di riferimento della mazzetta colori.

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto: I supporti devono essere puliti, asciutti, stagionati, esenti da oli, grassi e parti asportabili. Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o in fase di distacco. In caso di rimozione di piccole zone, procedere alla ricostruzione mediante idonei prodotti.

Su supporti nuovi o vecchie superfici da ripristinare applicare una mano di **AQMICRO** prima della finitura **AQSILOX**.

In presenza di contaminazioni microbiologiche effettuare un trattamento con **AQRISANA Soluzione per la pulizia e ripristino di superfici ammalorate** secondo le modalità indicati nella relativa scheda tecnica prima di applicare **AQSILOX**. Non applicare la finitura **AQSILOX** prima di 24 dall'ultimo trattamento con **AQRISANA**.



Preparazione del prodotto:	Omogenizzare il prodotto prima dell'applicazione, miscelare e diluire fino all'ottenimento di una miscela omogenea avendo cura di non inglobare aria. AQSILOX va applicato con pennello, rullo, non idoneo per applicazioni a spruzzo. Il tempo di asciugatura può variare in funzione delle condizioni ambientali di temperatura, di umidità e dell'assorbimento del supporto.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua subito dopo l'uso. Il prodotto essiccato sullo strumento non è asportabile e può comprometterne il possibile riuso.
Confezioni di fornitura:	AQSILOX viene fornito in confezioni da 5 Lt – 14 Lt
Conservazione e stoccaggio:	Stoccare il prodotto nelle confezioni originali ben chiuse in luoghi riparati dall'esposizione diretta del sole e da temperature inferiori a +5 °C per non compromettere la qualità e la conservazione del materiale. Il prodotto correttamente stoccato si conserva per almeno 24 mesi.
Caratteristiche chimico fisiche:	
Aspetto prodotto confezionato	Liquido fluido
Densità kg/litro	1,55 ± 0,05
Viscosità brookfield	20000 – 25000 mPa s
Legante	Resina organo- silossanica con promotore di adesione su supporti minerali e lapidei.
Classificazione UNI EN 13000:	
granulometria	< 100 µm fine
brillantezza	< 10 (85°) opaco
Rapporto di contrasto	<99,8% classe 1 a 4,5 m2/litro
Lavabilità UNI 10560	> 5000 cicli – ottima
Classificazione UNI EN 1062-1:	
Permeabilità al vapore	Classe 1 alta – Sd < 0,02 m
Assorbimento acqua	Classe 3 bassa - W < 0,05 kg/m² h ^{0,5}
Contenuto COV in g/litro Dir 2004/42/CE	All:II; gruppo C/a; < 20 (40)
Caratteristiche applicative:	
Diluizione in volume	+20-25 % acqua
Tempo di sovraverniciatura	3-4 ore bianco, colorati 5-6 ore
Essiccazione in profondità	7-8 giorni in condizioni ambientali corrette
Attrezzi indicati	Pennello - rullo
Resa pratica	8 -12 m2/litro per mano applicata



Indicazioni di sicurezza:	Il prodotto non è pericoloso per la salute, contiene biocidi per la conservazione e la protezione del film applicato. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo del prodotto. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente con abbondante acqua. Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.
----------------------------------	---

VOCE DI CAPITOLATO

Tinteggiatura con idropittura murale lavabile con protezione tipo "antialga" formulata a base di resine silossaniche per supporti esterni in muratura, applicata a due mani a pennello o rullo.

Il prodotto deve sviluppare film secco di aspetto estetico opaco a granulometria fine.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche prestazionali conformemente alla UNI EN 1062-1:

- alta permeabilità al vapore acqueo: classe V1 ($S_d \leq 0,06$ m UNI EN ISO 7783-2);
- basso assorbimento acqua: classe W3 ($W = 0,05$ kg/m²h0,5 UNI EN 1062-3)

QUALITÀ

AQSILOX è sottoposto ad attenti controlli nel nostro laboratorio.

AQUILAPREM Srl garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.

La società Aquilaprem S.r.l. si riserva aggiornamenti tecnici e informativi senza alcun preavviso.

La revisione aggiornata e corrente è quella consultabile sul sito www.aquilaprem.it.

