

**PITTURA ACRILSILOSSANICA ANTIALGA AL QUARZO PER ESTERNI**

# ITALSILOX

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Idropittura a base di quarzo, copolimeri acrilici e resine silossaniche in dispersione acquosa, cariche pregiate ed idrorepellenti.

Per esterni con ottima copertura. Idonea per intonaci civili, base cemento e premiscelati.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Possiede ottime caratteristiche di resistenza agli alcali, alle intemperie, notevole resistenza allo sfregamento e al lavaggio, bassa ritenzione dello sporco ed è dotato di ottima facilità di applicazione e di eccellente potere di riempimento. In particolare, possiede elevata permeabilità al vapore acqueo, unita al basso assorbimento d'acqua capillare. Inoltre, possiede una miscela di biocidi attivi innovativi resistenti a pH alcalini, al dilavamento ed ai raggi UV che proteggono il supporto dalla proliferazione di muffe, funghi ed alghe. ITALSILOX è una finitura ad altissima protezione idonea per l'applicazione all'esterno, su intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile e non e su conglomerati in calcestruzzo, sia di nuovi edifici che in lavori di rifacimento dell'edilizia urbana.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
opaco	bianco + mazzetta Tintò Exterior	acqua	4 - 5 mq/l per due mani

**SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE**

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20 °C e 65 % U.R.		METODO
Stato fisico	liquido pastoso	--
Tipo Resina - legante	in dispersione	--
Massa volumica (Kg/l)	1,56 ± 0,01	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	ND	UNI 8909
contenuto solidi % in peso	65 ± 1	--
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	almeno 24 mesi	--
Tempo di essiccazione al tatto (h)	1	--
Sovraverniciabilità (h)	6 - 8	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	12	--
Viscosità Brookfield mPa*s (20 °C)	velocità 20,0 rpm)	ISO 2555
pH	8,5 - 9,5	--
Classificazione COV valore limite UE	(cat. BA/c) 40 g/l (2013)	--
Contenuto COV	< 40 g/l	--

**ATTREZZI**

	Pennello	Rullo	Spruzzo
1° Strato	20%	20%	20%
2° Strato	10 - 15%	10 - 15%	10 - 15%

**ISTRUZIONI PER L'USO**

**PITTURA ACRILSILOSSANICA ANTIALGA AL QUARZO PER ESTERNI****ITALSILOX**

Miscelare bene il prodotto prima dell'uso, applicare due strati con temperature dell'ambiente tra + 8°C e + 35°C e un'umidità relativa dell'ambiente < 80 %. L'umidità del supporto deve essere <10%, evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia e dall'umidità fino a completa essiccazione (48 ore ca).

La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

Resa indicativa: 5 - 6 mq/l per due mani su supporti mediamente porosi. E' opportuno eseguire sempre una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

**CICLI D'INTERVENTO****SU SUPPORTI NUOVI**

Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente, In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici. Togliere le eventuali efflorescenze presenti. Le vecchie pitturazioni sintetiche, devono essere asportate completamente, rimuovere le tracce di polvere presenti spazzolando oppure mediante lavaggio, quindi applicare una mano di fondo SILOPRIMER o MUFFA NO FONDO. Dopo che il supporto si

**SU SUPPORTI GIA' PITTURATI**

Applicare uno strato di fissativo SILOPRIMER o MUFFA NO FONDO opportunamente diluito. La diluizione deve essere regolata in funzione del tipo di assorbimento del supporto, nel caso di superfici molto sfarinanti diminuire la diluizione e se necessario, applicare due strati di isolante.

Procedere all'applicazione di ITALSILOX secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Applicazione su superfici già preparate idropittura a base di quarzo, copolimeri acrilici e resine silossaniche in dispersione acquosa, cariche pregiate ed idrorepellenti ITALSILOX prodotta da IPIV S.r.l con residuo secco pari a ca.  $65 \pm 1$  % e peso specifico ca.  $1,56 \pm 0,01$  kg/l in almeno due strati, con una resa di circa 4 - 5 mq/lt per due mani su supporti mediamente porosi.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

**AVVERTENZE**

E' sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo;

Immagazzinare il prodotto in luoghi asciutti e riparati dall'esposizione del sole a temperature al di sopra dei 5 °C per non compromettere la qualità dello stesso.

In caso di supporti critici effettuare una prova preventiva di idoneità;

Non usare del prodotto lavare gli attrezzi con acqua.

**SICUREZZA**

**SMALTIMENTO:** Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento. I residui di prodotto non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

**CLASSIFICAZIONE PERICOLOSITA'**

Non richiede etichettatura di pericolo in conformità al DL del 3 febbraio 1997 n. 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n. 90; DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n. 285. Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modificazioni

**NOTE IMPORTANTI**

---

*PITTURA ACRILSILOSSANICA ANTIALGA AL QUARZO PER ESTERNI*

---

# ITALSILOX

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questa scheda sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico scientifiche ed in ogni caso da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni di impiego non sono da noi controllabili. Si prega l'utilizzatore di controllare l'idoneità del prodotto per l'utilizzo specifico assumendosi le responsabilità derivanti dall'uso. Il laboratorio è a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti: laboratorio@ipiv.it

---