

**PITTURA AI SILICATI DI POTASSIO CON FARINA DI QUARZO PER INTERNI ED ESTERNI**

# ITALSILICAT

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Finitura minerale protettiva a base di silicato di potassio stabilizzato, inalterabile nel tempo, aderisce perfettamente su tutto il supporto lasciandolo traspirare, finitura liscia opaca. Buona copertura, idonea per intonaci civili, malta bastarda base cemento e premiscelati. Indicata per centri storici.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Idonea soprattutto per la pitturazione di opere murarie dove si richiede un elevato potere diffusivo, una bassa termoplasticità ed un ottimo ancoraggio al supporto. La resina e le cariche di cui è composta conferiscono al prodotto ottima copertura, donando alle superfici un aspetto gradevole e di pregio.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
opaco	bianco + Mazzetta Tintò	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	potassio	--
Massa volumica (Kg/l)	1,58 ± 0,01	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	ND	UNI 8909
contenuto solidi % in peso	46 ± 1	--
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	almeno 24 mesi	--
Tempo di essiccazione al tatto (h)	3 - 6	--
Sovraverniciabilità (h)	12 - 24	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	24	--
Viscosità Brookfield mPa*s (20 °C)	velocità 20,0 rpm)	ISO 2555
pH	10 - 12	--
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%	--
2° Strato	10 - 15%	10 - 15%	--

**ISTRUZIONI PER L'USO**

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 < 65 %. 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: 4-5 mq/l per due mani su supporti mediamente porosi. E' opportuno eseguire sempre una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

**PITTURA AI SILICATI DI POTASSIO CON FARINA DI QUARZO PER INTERNI ED ESTERNI****ITALSILICAT****CICLI D'INTERVENTO****SU SUPPORTI GIÀ PITTURATI**

Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici. Rimuovere 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 SILICAT PRIMER. A completa asciugatura del supporto, procedere con l'applicazione di

**SU SUPPORTI NUOVI**

Applicare uno strato di fissativo SILICAT PRIMER 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 ITALSILICAT secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Applicazione su superfici già preparate finitura minerale protettiva a base di silicato di potassio stabilizzato, inalterabile nel tempo, aderisce perfettamente su tutto il supporto lasciandolo traspirare, finitura liscia opaca ITAL SILICAT prodotto dalla IPIV S.r.l. costituito da legante stiroilacrilico e silicato di potassio, con una resa di 4 - 5 mq/l 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;

Dopo l'uso 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**

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