

# ITALSILICAT 40

## PITTURA AI SILICATI DI POTASSIO PER INTERNI

### DESCRIZIONE

è una finitura minerale protettiva a base di silicato di potassio stabilizzato, inalterabile nel tempo, aderisce perfettamente su tutto il supporto lasciandolo traspirare, finitura liscia opaca.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Resistente al calore, assicura traspirabilità al vapore, resistenza alle intemperie, ai raggi UV, agli agenti inquinanti. Possiede un'azione specifica contro muffe e funghi. Particolarmente idonea per la pitturazione di pareti interne dove si richiede una elevata traspirabilità. può essere applicata su Intonaci cementizi a base calce, intonaci pitturati inorganici, supporti minerali. Rispetta i parametri della Direttiva CEE per il rispetto delle emissioni di (COV) composti organici volatili.

### ASPETTO

Opaco

### COLORAZIONE

Bianco

### CARATTERISTICHE TECNICHE A

20°C e 65% U.R.

stato fisico	liquido
tipo di resina/legante	Silicati/acrilica
massa volumica g/ml	1600 ±100
viscosità Brookfield (spin 5-seed3)	700 – 900 P
resa teorica per mano mq/lt	8 - 10
punto di infiammabilità	non rilevante
contenuto solidi % in peso	65 ± 2
vita di stoccaggio (in luogo fresco e asc.)	almeno 24 mesi
secco al tatto h	1
secco in profondità h	12
sovraverniciabilità h	8 ÷ 10
classificazione COV valore limite UE	(cat. A/c) 40 g/L (2010)
contenuto COV di ITALSILICAT 40	max 30 g/L
diluyente	acqua

I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. IPIV Group non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. IPIV Group non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore.

## ISTRUZIONI PER L'USO

Miscelare bene il prodotto prima dell'uso, applicare 2 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). Attrezzi: pennello, rullo. Diluizione: 1 strato al 20%, 2 strato al 10/15 % in base alle temperature.

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 già pitturati:** 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 SILPRIMER. Dopo che il supporto è asciutto procedere con l'applicazione di ITALSILICAT 40.

**Su supporti nuovi:** Applicare uno strato di fissativo SILPRIMER 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 2 strati di isolante.

Procedere all'applicazione di ITALSILICAT 40 secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

## VOCE DI CAPITOLATO

Applicare su superfici già preparate pittura minerale a base di silicato di potassio **ITALSILICAT 40 prodotto da IPIV srl** con residuo secco pari a ca.65 % e peso specifico ca. 1,60 ± 0,100 kg e resa orientativa di 8/10 mq/lt per strato, in almeno 2 strati.

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

## CLASSIFICAZIONE IN RELAZIONE ALLA 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

**SCHEMA 47 rev.03/16**

I dati forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. IPIV Group non ha alcun controllo sulla qualità e le condizioni del supporto, nonché sulle molteplici variabili che possono influire sull'uso e sull'applicazione dei prodotti. IPIV Group non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati. Prove sperimentali si svolgono a rischio dell'utilizzatore.