

**PRIMER ALL'ACQUA A BASE DI SILICATO DI POTASSIO**

# SILICAT PRIMER

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Primer fissativo a base di silicato di potassio in dispersione acquosa, idoneo per l'impregnazione superficiale dei supporti murali. Indicato in particolare per i cicli ai silicati, penetra e consolida il supporto murale ed offre un supporto ideale per l'ancoraggio dei successivi strati di pittura o rivestimenti ai silicati.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Riduce ed uniforma l'assorbimento delle superfici, ottima diffusione al vapore acqueo, non pellicolante, grazie al silicato di potassio reagisce chimicamente con il supporto minerale mediante un processo denominato "silicatizzazione".

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
opaco	incolore	acqua	7 - 8 mq/l per due mani

**SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE**

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20 °C e 65 % U.R.		METODO
Stato fisico	liquido	--
Tipo Resina - legante	acrilico - silicato di potassio	--
Massa volumica (Kg/l)	1,10 ± 0,01	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	ND	UNI 8909
contenuto solidi % in peso	20 ± 1	--
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	almeno 12 mesi	--
Tempo di essiccazione al tatto (h)	2 - 4	--
Sovraverniciabilità (h)	6 - 8	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	12	--
pH	10 - 12	--
Classificazione COV valore limite UE	(cat. BA/h) 30 g/l (2013)	--
Contenuto COV	< 30 g/l	--

**ATTREZZI**

	Pennello	Rullo	Spruzzo
1° Strato	30 - 50%	30 - 50%	30 - 50%
2° Strato	--	--	--

**ISTRUZIONI PER L'USO**

Il sottofondo deve essere assorbente, asciutto, pulito ed esente da fessurazioni e crepe che, se esistenti, vanno preventivamente risanate. Nel caso in cui la superficie si presenti con una crosticina superficiale compatta e poco assorbente, al contrario del rimanente strato sottostante molto più friabile ed assorbente, occorre carteggiarla o irruvidirla per favorire la penetrazione di SILICAT PRIMER. Applicare il prodotto con innaffiatoio o spazzolone a saturazione del sottofondo e distribuirlo uniformemente con pennello o rullo evitando di formare pellicola

superficiale, nel caso di ristagni cospargere la zona con quarzo a semina e dopo 24/36 ore rimuovere l'eccesso. In caso di sottofondi particolarmente "magri", è necessario un ulteriore trattamento con SILICAT PRIMER da effettuarsi quando la precedente mano è asciutta. Procedere alle successive fasi lavorative solo dopo la completa essiccazione del prodotto e del sottofondo.

**PRIMER ALL'ACQUA A BASE DI SILICATO DI POTASSIO**

# SILICAT PRIMER

**CICLI D'INTERVENTO****SU SUPPORTI GIÀ PITTURATI**

Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura e/o lavaggio con idropulitrice a seconda della natura e intensità dello sporco depositatosi sulle superfici, accertandosi che siano esenti da efflorescenze, da parti incoerenti, da disarmanti, cere, oli e quant'altro ne possa compromettere l'adesione, che potrebbero indurre decolorazione. Livellare le imperfezioni con apposita malta, dopo che il supporto è asciutto carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente.

**SU SUPPORTI NUOVI**

Finire con la linea dei prodotti ai silicati della IPIV.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Applicazione su superfici già preparate primer fissativo a base di silicato di potassio in dispersione acquosa, idoneo per l'impregnazione superficiale dei supporti murali. Indicato in particolare per i cicli ai silicati, penetra e consolida il supporto murale ed offre un supporto ideale per l'ancoraggio dei successivi strati di pittura o rivestimenti ai silicati SILICAT PRIMER prodotto da IPIV S.r.l. con residuo secco in peso pari a circa  $20 \pm 1$  %, peso specifico di  $1,10 \pm 0,01$  kg/l ed una resa teorica di circa 7 - 8 mq/l per due mani.

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