

SCHEDA TECNICA 01.03.03-ITA



SILICATE Primer

Fissativo ai siliconi

1. Descrizione, utilizzo

SILICATE PRIMER è un fondo prodotto a base di silicato di potassio. Viene utilizzato prima dell'applicazione di pitture ed intonaci decorativi ai silicati su di superfici interne ed esterne in calce e calce-cemento. Può essere utilizzato anche come diluente per pitture ed intonaci decorativi ai silicati.

Legge chimicamente alla calce nel supporto, lo uniforma per quanto riguarda l'idroassorbimento e fissa i residui di polvere ed altre particelle mal aderenti che per qualsiasi ragione non sono state asportate durante la pulizia.

2. Tonalità di colore

Liquido lattiginoso a bassa viscosità.

3. Dati tecnici

Imballaggio	contenitori in plastica da 5 l	
Densità	~ 1,048 kg/dm ³	
Diluizione con acqua - rapporto	1 : 1	
Tempo d' essiccazione T = +20 °C, umidità relativa dell'aria = 65 %	secco al tatto	2 ore
	pronto all'ulteriore lavorazione	12 ore
	resistente alle precipitazioni atmosferiche	24 ore



COV (VOC) contenuto di composti organici volatili	3 g/l
direttiva EU VOC – categoria	A/g <30
Consumo	90-100 ml/m ²
Numero di mani raccomandato	1

Componenti principali: legante stirene-acrilico, silicato di potassio, acqua.

4. Condizioni di applicazione

Il prodotto va applicato solo in condizioni climatiche e microclimatiche e di lavoro adatte: la temperatura dell'ambiente e del supporto deve essere tra i +5°C ed i +35°C, l'umidità relativa dell'aria non deve superare 80%. Proteggere le superfici di facciata dal sole diretto, dal vento e dalle precipitazioni con idonei teli di protezione. Non applicare in caso di pioggia, nebbia o vento forte (≥ 30 km/h).

5. Preparazione del supporto

Supporti adatti: pareti e soffitti all'interno (intonaci fini in calce, calce-cemento e cemento, calcestruzzo, pannelli in fibrocemento e cartongesso, truciolato e intonaci decorativi di tutti i tipi) nonché superfici esterne (intonaci fini in calce, calce-cemento e cemento, calcestruzzo, pannelli in fibrocemento, intonaci decorativi di tutti i tipi). Il supporto deve essere solido, asciutto e pulito, senza residui di polvere, privo di macchie grasse, oli per casseforme ed altre impurità. Superfici molto sporche, superfici in calcestruzzo e quelle infestate da alghe e muffe vanno lavate a spruzzo con acqua calda o vapore - segue obbligatoriamente la disinfezione.

Gli intonaci ed i rasanti livellanti nuovi, devono asciugare/stagionare almeno 1 giorno per ogni mm di spessore in condizioni normali (T= +20°C, umid. rel. dell'aria = 65%), mentre per i supporti in calcestruzzo il tempo minimo di asciugatura/stagionatura è di un mese. Per il ripristino delle superfici si rende necessario asportare dal supporto tutti gli strati vecchi e mal aderenti di pittura che possono venir rapidamente intrisi nell'acqua, nonché gli strati di altri prodotti decorativi.

Nel risanamento di superfici danneggiate usiamo soltanto metodi che garantiscono l'aspetto uniforme delle stesse.

6. Preparazione del prodotto e applicazione

SILICATE PRIMER va mescolato accuratamente e diluito con acqua (SILICATE PRIMER: acqua = 1:1). Se desideriamo colorare leggermente il supporto il prodotto va diluito con acqua e una delle pitture ai silicati della JUB (SILICATECOLOR e REVITALCOLOR per superfici esterne o JUPOL BIO SILICATE per superfici interne) nel rapporto 1:1:1 (pittura ai silicati JUB : SILICATE PRIMER: acqua = 1 : 1 : 1). La quantità di prodotto necessaria per il trattamento di singole superfici va calcolata e valutata in base alle caratteristiche del supporto ed ai dati sul consumo medio, mentre in casi specifici il consumo e la resa vengono definiti con la misurazione effettuata su una superficie test delle dimensioni adatte.

Va applicato a una mano con pennello, rullo da imbianchino a setola lunga o in tessuto (la lunghezza delle setole o delle fibre varia da 18 a 20 mm; le setole possono essere naturali, sintetiche o di tessuto in nylon, dralon, perlon, vestan o poliestere). Nel caso di applicazione del fondo a rullo va usata una retina apposita per lo sgocciolamento.

La stesura del prodotto su di singole superfici deve essere eseguita senza interruzioni. Le superfici di difficile accesso (angoli, grondaie, spallette, ecc.) vanno trattate per prime con pennelli o rulli più piccoli.

ATTENZIONE! Prima dell'applicazione di pitture ai silicati proteggere: serramenti di porte e finestre, ripiani, vetri ed eventuali altre parti esposte poiché le macchie non possono venir rimosse.

Dopo l'utilizzo gli utensili vanno subito puliti accuratamente con l'acqua.

Il prodotto inutilizzato (soltanto quello non diluito) va conservato nella confezione originale chiusa in tal modo da non far entrare l'aria.

Consumo indicativo medio per la preparazione del fondo:
SILICATE Primer ca. 60–70 ml/m²



7. Stoccaggio, condizioni di trasporto, data di scadenza

Stoccaggio e trasporto: temperatura da +5°C a +25°C , tenere al riparo dell'azione diretta dei raggi solari e fuori dalla portata dei bambini, **TEME IL GELO!**

Utilizzabile: almeno 12 mesi se conservato nella confezione originale sigillata ed integra.

8. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche in questa scheda sono fornite in base alle nostre esperienze e con lo scopo di utilizzare il prodotto ottenendo risultati ottimali. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati dalla scelta errata del prodotto, dall'impiego inadeguato o dall'insoddisfacente qualità di esecuzione dei lavori. Decliniamo inoltre ogni responsabilità nel caso in cui il supporto per l'applicazione dei nostri prodotti venga preparato in modo improprio o con materiali di qualità inadeguata di altri produttori. In caso di applicazione dei nostri prodotti su substrati esistenti con vecchi rivestimenti o su substrati precedentemente preparati con materiali di altri produttori, è assolutamente necessario che prima dell'inizio dei lavori vengano preparati campi di prova o superfici adeguate con tutti i rivestimenti previsti dei prodotti JUB, in conformità alle istruzioni tecniche.

Misura di sicurezza: Seguire le istruzioni riportate sulla scheda di sicurezza del prodotto.

La presente scheda tecnica completa e sostituisce tutte le precedenti edizioni, ci riserviamo il diritto di effettuare eventuali modifiche ed integrazioni.

Codice e data dell'edizione: **TDS 002/26-pek, 21.01.2026**

