

**SCHEDA TECNICA 01.01.04-ita**  
**FONDI E FISSATIVI**

# SILICATEPRIMER(JUBOSIL GX)

Fondo ai silicati

## 1. Descrizione, utilizzo

SILICATEPRIMER 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.

Legata 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. Confezionamento

contenitore in plastica da 5 l

## 3. Scheda tecnica

densità (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,05
tempo d'essiccazione T = +20°C, umid. rel. dell'aria = 65% (ore)	secco al tatto	~2
	pronto all'ulteriore lavorazione	12
	resistente alle precipitazioni atmosferiche	~24
COV (VOC) contenuto di composti organici volatili (g/l)		<3 ; direttiva EU VOC categoria A/g (dal 1.1.2010):<30

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

## 4. Preparazione del supporto (quando il prodotto viene usato come fondo)

Supporti adatti: pareti e soffitti al 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.

## 5. Applicazione del prodotto (quando il prodotto viene usato come fondo)

SILICATEPRIMER va mescolato accuratamente e diluito con acqua (SILICATEPRIMER: acqua = 1 : 1). Se desideriamo colorare leggermente il supporto il prodotto va diluito con acqua e una delle pitture ai silicati della JUB (REVITALCOLOR SILICATE o JUBOSILCOLOR SILICATE per superfici esterne o JUPOL SILIKAT per superfici interne) nel rapporto 1:1:1



(pittura ai silicati JUB : SILICATEPRIMER: 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.

Il fondo va applicato solo in condizioni climatiche - microclimatiche e di lavoro adatte: la temperatura dell'ambiente e del supporto deve essere tra i +8°C ed i +30°C, l'umidità relativa dell'aria non deve superare l'80%. Le superfici esterne vanno protette durante la fase di stesura del prodotto dal sole, vento e precipitazioni atmosferiche con teli protettivi. Il lavoro non va eseguito in condizioni di pioggia, nebbia o vento forte ( $\geq 30$  km/h).

Consumo medio:	
SILICATEPRIMER	90 – 100 ml/m <sup>2</sup> , a seconda della ruvidità ed assorbenza del supporto
SILICATEPRIMER nel rapporto 1:1:1	60 – 70 ml/m <sup>2</sup> , in caso di diluizione con acqua e una delle pitture ai silicati

## 6. Pulizia degli attrezzi, trattamento rifiuti

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. I residui liquidi non vanno versati nelle reti fognarie, e nei corsi d'acqua, dispersi nell'ambiente o smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Vanno mescolati con il cemento, (si possono aggiungere i resti di malta indurita, rifiuti, sabbia, segatura) e depositati nelle discariche di rifiuti edili (numero di classificazione del rifiuto: 17 09 04) o comunali (numero di classificazione del rifiuto 08 01 12).

I contenitori puliti sono riciclabili.

## 7. Sicurezza sul lavoro

Il prodotto contiene silicato di potassio, irritante sia per la pelle che per gli occhi. Durante l'uso del prodotto, munirsi di appositi dispositivi di protezione. Rispettare le istruzioni generali e le norme di sicurezza relative al lavoro nell'edilizia e ai lavori di intonacatura e pittura.

In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.

## 8. Stoccaggio, condizioni di trasporto e 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.

## 9. Controllo qualità

La qualità del prodotto viene definita in base alle regole interne di produzione, standard sloveni, europei ed altri. Il controllo di tale qualità dichiarata o prescritta viene effettuato regolarmente presso i nostri laboratori, nonché altri istituti specializzati indipendenti nazionali ed esteri. Ciò è possibile anche grazie al sistema di gestione della qualità secondo la norma ISO 9001 introdotta dalla società JUB diversi anni fa. Nel processo di produzione vengono rigorosamente rispettati gli standard sloveni ed europei per la protezione ambientale, nonché della sicurezza e della salute sul lavoro, il che viene comprovato dai certificati ISO 14001 e OHSAS 18001 ottenuti.



## 10. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche in questa scheda sono fornite in base alle nostre esperienze e con lo scopo di utilizzare il prodotto ottenendo i risultati ottimali. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni causati dalla scelta errata del prodotto, dall'impiego inadeguato o dalla insoddisfacente qualità di esecuzione dei lavori.

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

Codice e data della edizione: **TRC-189/10-gru-tor**, 04.02.2010

**JUB kemična industrija d.o.o.**  
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija  
T: (01) 588 41 00 h.c.  
(01) 588 42 17 ufficio vendita  
(01) 588 42 18 o 080 15 56 consulenza  
F: (01) 588 42 50 ufficio vendita  
E: jub.info@jub.si  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)



Prodotto in azienda certificata ISO 9001:2008, ISO 14001:2004,  
OHSAS 18001:2007.

