



UNION PLAST S.R.L.
22040 ALSERIO (CO) - VIA CARCANO, 8
TEL. 031/631.115 - FAX 031/619.010

Internet: www.unionplast.com
E-mail: info@unionplast.com

Scheda tecnica U-28819-3

SILIKATUM PRIMER

ISOLANTE INIBENTE TRASPIRANTE PIGMENTATO PER SILIKATUM RUSTICO

Silikatum primer soluzione pigmentata opalescente, composta da silicato di potassio e particolari additivi che favoriscono la penetrazione nel supporto murale

Silikatum primer diluito al 40% con acqua pulita, viene impiegato come isolante per superfici murali nuove ed esistenti, in buone condizioni o degradate previo apposito trattamento.

E' un prodotto essenziale per uniformare gli assorbimenti dei supporti minerali da rifinire con **Silikatum rustico**.

La sua applicazione è consigliata su superfici la cui solidità e tenacia sono scarse e comunque insufficienti per l'applicazione della finitura.

Preparazione del supporto

È determinante per l'applicazione di **Silikatum primer** che la condizione del supporto sia ottimale.

Qualora il supporto fosse interessato da miceti, alghe, muffe, ristagni d'acqua, umidità di risalita, efflorescenze saline ed altri agenti inquinanti si procederà ad intervento di radicale bonifica e sterilizzazione con **Isolnet**: tale trattamento favorisce altresì la protezione del muro da future insorgenze di muffe.

Il supporto dovrà infine risultare sano, solido e coeso, asciutto ed omogeneo, privo di polveri, smog, residui di oli da armature, agenti inquinanti, ristagni d'acqua, efflorescenze saline ecc

Vecchie pitture o rivestimenti deteriorati verranno rimossi meccanicamente o con sverniciatore chimico. A tal fine si procederà alla pulizia del supporto con spazzolatura ed asportazione di residui disgregati e in fase di distacco anche attraverso idrolavaggio

Le superfici trattate con materiali sintetici verranno sverniciate con sverniciatore ecologico tipo **Ecostrip** o con azione meccanica avendo cura di portare a nudo la porosità del muro al fine di favorire la reazione chimica di **Silikatum primer** con il supporto murale.

Le superfici murali vetuste e molto assorbenti, dopo energica spazzolatura, accurata pulizia e ripristino volumi mancanti verranno preparate con applicazione di **Silikatum fondo** diluito 1÷5 con acqua al fine di consolidare il supporto. Lasciare essiccare per 12 ore.

Applicazione

Applicare **Silikatum primer** diluito al 40% con acqua nella tinta scelta per la finitura per uniformare gli assorbimenti e quindi facilitare l'applicazione di **Silikatum rustico**.

Avvertenze e raccomandazioni

-) Si raccomanda di non applicare **Silikatum primer** su pareti esposte al sole forte vento o pioggia battente
-) Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle successive 24 ore
-) Utilizzare il prodotto con temperature del supporto e dell'ambiente comprese tra +5°C e +30°C
-) Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'uso.
-) Evitare il contatto con superfici in vetro ed alluminio
-) In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua.
-) Conservare gli imballi al riparo dal gelo (temperature non inferiori a +5° C) per massimo due anni.
-) Il prodotto per la natura alcalina è irritante per occhi e pelle, evitarne quindi il contatto. Usare protezioni personali (occhiali, guanti, ecc...).

TEME IL GELO

Dati tecnici

Aspetto finale:	pigmentato, opaco
Colori:	a vostra scelta dipendente dalla finitura.
Confezioni:	secchi in PE da 25 kg
Diluizione:	al 40% con acqua
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Massa volumica:	della pasta 1.6 Kg/lt
PH:	12
Pigmenti:	ossidi di ferro e biossido di titanio
Resa del prodotto:	3 - 6 mq/kg.
Temperatura d'applicazione:	compresa tra i +5°C +30°C (il prodotto teme il gelo)
Tempo di essiccazione:	al tatto 4 ore in profondità 36 ore
Tempo di indurimento:	5 gg
Residuo secco:	80%
Legante :	silicato di potassio stabilizzato.
Cov :	20 g/l

Voci di Capitolato

Applicazione di una mano isolante inibente **Silikatum primer** linea I SILIKATI **Union Plast** nella tinta desiderata, diluito con acqua al 40 %. Consolidante composto da silicati di potassio stabilizzati, additivi organici e ossidi di ferro, essenziale prima di procedere all'applicazione di **Silikatum rustico**.

Le indicazioni sopra riportate sono frutto di numerose prove di laboratorio e di esperienze pratiche di cantiere, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità, perché i cicli applicativi sfuggono ai nostri controlli.

Il produttore non assume alcuna responsabilità per eventuali danni a persone o cose causati da un uso improprio del prodotto. L'operatore è tenuto ad osservare le indicazioni prudenziali specificate sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e nella scheda di sicurezza.