



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-13608-5

SILIKATUM FONDO

ISOLANTE ADDITIVO PER SILIKATUM PITTURA

Silikatum fondo è una soluzione trasparente opalescente lattiginosa, composta da silicato di potassio e alcuni additivi che ne facilitano l'assorbimento nel substrato

Silikatum fondo è isolante e additivo al **Silikatum pittura**.

ISOLANTE **Silikatum fondo** va utilizzato diluito al 30%, impiegandolo come isolante per pareti. Su supporti sfarinanti si consiglia di procedere con due passate "bagnato, su bagnato."

IMBIANCATURE Come additivo **Silikatum fondo** è impiegato per la diluizione di **silikatum pittura** nei giusti rapporti. Consigliamo di diluire il prodotto in quantità giuste e sufficienti per ricoprire un'intera parete

VELATURA Con **Silikatum fondo** si diluisce abbondantemente **Silikatum pittura** (circa 5/1) e si procede con la non semplice tecnica della velatura.

Avvertenze e raccomandazioni.

- Raccomandiamo di non lavorare 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 i prodotti 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.
- Per ulteriori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (temperature non inferiori a +5° C) per massimo due anni.
- Il prodotto di natura alcalina è irritante per occhi e pelle evitarne il contatto con protezioni (occhiali, guanti, ecc...).

Dati tecnici

Aspetto finale:	trasparente, opaco
Colori:	trasparente lattiginoso
Confezioni:	taniche in PE da 25 lt
Diluizione:	con acqua
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Massa volumica:	della pasta 1.1 Kg/lt
PH:	13
Pigmenti:	ossidi di ferro selezionati e biossido di titanio
Resa del prodotto:	0.1 Kg/mq -0.4Kg/mq (difficile da quantificare)
Temperatura d'applicazione:	compresa tra i +5°C +35°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 :	10 g/l

Voce di capitolato

Trattamento preparatore con prodotto incolore ad alto potere penetrante, non pellicolante, adatto ad innescare il processo di silicizzazione, da trattare successivamente con pitture ai silicati di potassio. Il prodotto, **Silikatum fondo** della **Union plast**, è pronto all'uso da applicare a Pennello, rullo, spruzzo in una mano con consumo medio di 0,200 lt/mq.

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 cose o persone, causati da un uso improprio del prodotto. L'operatore deve osservare le indicazioni prudenziali indicate sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e di sicurezza.