



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

Internet: [www.unionplast.com](http://www.unionplast.com)  
E-mail: [info@unionplast.com](mailto:info@unionplast.com)

Scheda tecnica U-28819-10

# SILOPHOBE

## *SOLUZIONE SILOSSANICA AL SOLVENTE IDROREPELLENTE E TRASPIRANTE.*

**Silophobe** soluzione polisilossanica idrorepellente al solvente, traspirante, incolore. Essenziale per proteggere dall'acqua manufatti cementizi assorbenti in quanto, permettendo una normale traspirazione e passaggio dell'anidride carbonica conferisce al manufatto un ottimo potere idrorepellente.

Altamente resistente agli alcali è invisibile e grazie alla sua elevata traspirabilità non provoca filmazione superficiale e viraggio dei colori sulle superfici trattate; è consigliato di procedere alla campionatura per verificare l'aspetto finale.

**Silophobe** può essere applicato su qualsiasi supporto minerale come cemento armato, mattoni a vista, marmo, arenaria, pietre calcaree, calci, stabiliture colorate ecc. purchè assorbente.

### **Preparazione del supporto**

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

A tal fine si procederà alla pulizia del supporto con spazzolatura ed asportazione di residui disgregati e in fase di distacco, anche mediante accurato lavaggio con idropulitrice.

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, ristagni d'acqua, efflorescenze saline ecc. Assicurarsi che la superficie sia perfettamente asciutta, pulita e assorbente.

### **Applicazione**

**Silophobe** è pronto all'uso e per assicurare una buona penetrazione nella superficie si consiglia di eseguire l'applicazione in modo abbondante ed uniforme: almeno due mani "bagnato su bagnato" oppure una mano sino a rifiuto.

L'applicazione può essere fatta a spruzzo (max 3atm), rullo, pennello ricordando di proteggere sempre porte, vetrine, finestre, davanzali e quanto potrebbe venire a contatto con il prodotto..

Per l'applicazione di **Silophobe** soluzione al solvente è necessario che vengano adottate le dovute precauzioni: non fumare, assicurare all'interno una buona areazione.

### **Avvertenze e raccomandazioni**

- ) Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia assorbente, perfettamente asciutto, stagionato e perfettamente ancorato al supporto, non presenti sporco, contaminazioni da muffe, quant'altro possa compromettere la sua adesione al substrato.
- ) Si raccomanda 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.
- ) In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua, consultare un medico.
- ) Per ulteriori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza.
- ) Il prodotto a base solvente può essere irritante per occhi e pelle: evitarne quindi il contatto con protezioni personali (occhiali, guanti, ecc...).
- ) Dopo l'applicazione di **Silophobe** proteggere la facciata dalla pioggia battente per almeno 36H

**Dati tecnici**

Aspetto finale:	trasparente, incolore, naturale
Colori:	trasparente
Confezioni:	1lt, 4lt, 10lt, 25lt.
Diluizione:	con acqua
Massa volumica:	della pasta 0.8 Kg/lt
Resa del prodotto:	0.1 Kg/mq - 0.4Kg/mq.
Temperatura d'applicazione:	compresa tra i +5°C +30°C
Tempo di essiccazione:	al tatto 4 ore in profondità 36 ore
Tempo di indurimento:	5 gg si otterrà il massimo del potere perlante
Cov :	680 g/l

**Voce di capitolato**

Protezione di superfici esterne ed interne con soluzione incolore idrorepellente e traspirante, **Silophobe** linea I SILOSSANICI **Union Plast** costituita da idrorepellenti silossanici. Tale impregnante applicato in una sola passata con pennello, rullo, spruzzo avrà un consumo medio di 0.3 Kg/mq, su supporti necessariamente assorbenti.

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.