



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-28819-7

UNISILOX PITTURA

PITTURA SILOSSANICA IDROREPELENTE TRASPIRANTE PER INTERNO ED ESTERNO

Unisilox pittura idropittura murale decorativa e protettiva per superfici interne ed esterne formulata con speciali leganti silossanici in dispersione acquosa, pigmenti minerali selezionati per realizzare un prodotto altamente traspirante ed idrorepellente. **Unisilox pittura** tecnologicamente avanzato è caratterizzato da elevata permeabilità al vapore acqueo e idrorepellenza, ottima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, limitata ritenzione dello sporco e ridotta esposizione all'aggressione di alghe e muffe.

È altresì fortemente adesivo su supporti minerali, tinteggiature organiche assorbenti e consistenti, ideale per la finitura di vecchie strutture residenziali e centri storici.

Il prodotto viene impiegato per tutte le tipologie edilizie, idoneo per finiture su supporto ligneo, murale, gesso previo trattamento con specifico isolante.

I supporti murali dovranno essere rifiniti a malta bastarda fine, stabilitura o con **Intonachino minerale**.

Conforme alle norme EN 15457 (resistenza alla crescita dei funghi) e EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe).

Preparazione

È determinante che per l'applicazione di **Unisilox pittura** 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.

Vecchie pitture o rivestimenti deteriorati e disancorati verranno rimossi meccanicamente o con sverniciatore chimico.

Qualora il supporto fosse interessato da miceti, alghe, muffe, ristagni d'acqua, umidità di risalita, efflorescenze saline ed altri agenti inquinanti si procederà all'intervento di radicale bonifica con **Soluzione A** e sterilizzazione con biocida **Isolnet**; a distanza di 6/8 ore spolverare e ripetere l'operazione con **Isolnet**. Tale trattamento favorisce 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 di armature, agenti inquinanti, ristagni d'acqua, efflorescenze saline ecc.

Supporti particolarmente danneggiati e disgregati verranno pretrattati con **Consolan** impregnante / consolidante a base di resine al solvente, diluito al 30% con diluente nitro avendo cura di distribuire l'isolante in modo omogeneo per garantire un'ottima adesione ed uniformare la superficie.

Trattare i supporti almeno 12 ore prima con isolante **Unisilox fondo** per uniformare gli assorbimenti facilitando l'applicazione della pittura a finire.

Applicazione

Predisporre il ponteggio in modo da consentire l'applicazione continua fino ad interruzioni architettoniche.

Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo regolando la diluizione subordinata all'attrezzatura utilizzata, diluendo il prodotto mediamente con il 20% di acqua pulita per l'applicazione di due mani intervallate 12 ore una dall'altra.

Avvertenze e raccomandazioni

-) 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 +35°C
-) Lavare gli attrezzi con acqua dopo l'uso.
-) 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. **TEME IL GELO**
-) Proteggere la facciata dalla pioggia per almeno 36H

Dati tecnici

Assorbimento d'acqua capillare (secondo norma DIN 52617)	$W_{24} = 0.007 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$ (classe III)
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (secondo norma DIN 52615)	$S_d = 0.125 \text{ m}$ (classe II)
Aspetto finale:	continuo, idrorepellente ed opaco
Cariche:	minerali selezionate
Colori:	colori da cartella e a campione
Confezioni:	secchi in PE da kg 5 – 10 – 25
Diluizione:	da diluire al 30% con acqua
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Massa volumica:	della pasta 1.7 Kg/lt
PH:	9
Pigmenti:	ossidi di ferro selezionati e biossido di titanio
Resa del prodotto:	0.3 - 0.4 kg/mq
Temperatura d'applicazione:	compresa tra +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
Cov :	20 g/l

Voci di Capitolato

Decorazione delle superfici da trattare con pittura silossanica **Unisilox pittura** linea I SILOSSANICI **Union Plast**. Tale pittura verrà applicata a rullo, pennello o spruzzo secondo l'esigenza, ma necessariamente in due passate e su superfici preventivamente trattate con **Unisilox fondo** linea I SILOSSANICI **Union Plast**.

****La protezione impartita dai biocidi è di tipo sacrificale; la durata e l'efficacia dipendono fortemente dalla gravosità dell'esposizione, dalle situazioni climatiche, dal ciclo e dal sistema applicativo prescelto.****

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 deve osservare le indicazioni prudenziali sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e di sicurezza.