



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-30819-7

UNISILOX RUSTICO

RIVESTIMENTO A SPESSORE SILOSSANICO IDROREPELLENTE TRASPIRANTE PER INTERNO ED ESTERNO

Unisilox rustico è un rivestimento murale decorativo e protettivo di superfici interne ed esterne per tutte le tipologie edilizie, idoneo per finiture su legno, muro, gesso, e sistemi ad isolamento termico (rivestimento a cappotto); ad ogni supporto bisognerà applicare una mano d'isolante appropriata, da stabilire volta in volta.

E' stato formulato con speciali leganti silossaniche in dispersione acquosa, pigmenti minerali selezionati, cariche minerali di vario diametro atte a formare una curva granulometrica bilanciata che ne facilita la sua applicazione.

La scelta di questi leganti silossanici permette di creare un prodotto altamente traspirante ed idrorepellente quindi con una bassa ritenzione di sporco rendendo così le facciate autopulenti e limitando l'attacco d'algh e muffe.

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

Unisilox rustico non è idoneo per supporti dove è possibile avere un ristagno d'acqua o su supporti sfarinanti inconsistenti o degradanti.

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

Applicazione

Predisporre il ponteggio in modo da consentire l'applicazione continua fino ad interruzioni architettoniche. I supporti dovranno essere sani, asciutti, privi di parti solubili in acqua, solidi ed omogeneo, se infestati da muffe si consiglia la sterilizzazione preventiva del supporto con **Isolnet** al fine di proteggere il muro dall'insorgere di muffe. Trattare i supporti almeno 12 ore prima con isolante **Unisilox primer** per uniformare gli assorbimenti e quindi facilitarne l'applicazione. Eventuali vecchie pitture o rivestimenti in fase di distacco dovranno essere rimossi meccanicamente o con sverniciatore e poi un successivo lavaggio con acqua ad alta pressione

L'applicazione di **Unisilox rustico** su superfici con efflorescenze saline non ne garantisce l'adesione, quindi, è necessario intervenire risanando totalmente il muro.

Il prodotto è pronto all'uso deve essere solo mescolato non è necessario nessuna diluizione

Su supporti eccessivamente ruvidi e sconnessi si consiglia un rasatura preventiva con unicol oppure geocol 200

Applicare **Unisilox rustico** con frattone d'acciaio inox in una sola passata ed in spessore uniforme

Frattazzare immediatamente in senso rotatorio con frattone di plastica

La serie **Unisilox rustico** racchiude tutta la gamma di rivestimenti minerali continui di nostra produzione.

Unisilox rustico FG0 (mm 0.5-1.0) resa 2.2 Kg/mq

Unisilox rustico PRF (mm 1.0-1.2) resa 2.5 Kg/mq

Unisilox rustico FG1 (mm 1.5-1.8) resa 3.0 Kg/mq

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 +30°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 ad un'ulteriore scheda di sicurezza
-) Conservare gli imballi al riparo dal gelo (temperature non inferiori a +5° C) per massimo due anni.
-) Proteggere la facciata dalla pioggia per almeno 36H

Dati tecnici

Assorbimento d'acqua capillare (secondo norma DIN 52617)	$W_{24} = 0.02 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$ (classe III)
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (secondo norma DIN 52615)	$S_d = 0.298 \text{ m}$ (classe II)
Aspetto finale:	rustico idrorepellente ed opaco
Cariche:	minerali selezionate
Colori:	colori a campione
Confezioni:	secchi in PE da 25 Kg
Diluizione:	pronto all'uso
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Massa volumica:	della pasta 1.8 Kg/l
PH:	8
Pigmenti:	ossidi di ferro e biossido di titanio
Resa del prodotto:	2.5Kg/mq
Temperatura d'applicazione:	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
Cov :	20 g/l

Voce di capitolato

Decorazione e protezione di superfici esterne ed interne con finitura colorata in pasta, pronta all'uso **Unisilox rustico** della **Union Plast** applicato in una sola passata con spatola in acciaio inox nello spessore di 2 mm, con un consumo medio di 2.5 Kg/mq, tale rivestimento avrà uno strato equivalente d'aria $S_d = 0.081 \text{ m}$, ed un coefficiente di assorbimento d'acqua $W_{24} = 0.15 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$.

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 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.