



Scheda tecnica U-29819-99

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



ACRISIL RUSTICO

RIVESTIMENTO ACRILSILOSSANICO A SPESSORE, IDROREPELENTE, TRASPIRANTE PER INTERNO ED ESTERNO

Acrisil rustico 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) previo trattamento con mano di isolante specifico. È formulato con speciali leganti acrisilossanici in dispersione acquosa, pigmenti minerali selezionati, cariche minerali di vario diametro atte a formare una curva granulometrica bilanciata che facilita l'applicazione.

La scelta della combinazione acrisilossanica permette di realizzare un prodotto altamente traspirante ed idrorepellente che impedendo la ritenzione di sporco rende le facciate autopulenti limitando altresì l'aggressione di alghe e muffe.

I supporti murali dovranno essere ben coesi, rifiniti a malta bastarda fine, stabilitura o con **Intonachino minerale** linea I COLLANTI E RASANTI **Union Plast**.

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

Preparazione del supporto

È determinante che per l'applicazione di **Acrisil rustico** 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 disgregati verranno rimossi meccanicamente o con sverniciatore chimico.

Si procederà altresì ad intervento di radicale bonifica qualora il supporto fosse interessato da ristagni d'acqua, umidità di risalita, efflorescenze saline ed altri agenti inquinanti. In presenza di miceti, alghe, muffe è consigliata la sterilizzazione preventiva con **Soluzione A** 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.

Applicazione

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

Trattare i supporti almeno 12 ore prima con isolante **Acrisil primer** per uniformare gli assorbimenti, facilitando l'applicazione del rivestimento.

Il prodotto è pronto all'uso deve essere solo ben mescolato: non è necessaria alcuna diluizione.

È consigliabile che supporti eccessivamente ruvidi e sconnessi vengano precedentemente rasati con **Unicol** oppure **Geocol 200**.

Applicare **Acrisil rustico** con frattazzo d'acciaio inox in una sola passata e con spessore uniforme.

Frattazzare immediatamente in senso rotatorio con frattazzo in plastica.

Acrisil rustico sv 0 (mm 0.5-1.0) resa 2.2 Kg/mq

Acrisil rustico sv 1 (mm 1.0-1.2) resa 2.5 Kg/mq

Acrisil rustico sv 1.5 (mm 1.0-1.5) resa 2.8 kg/mq

Acrisil rustico sv 2 (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 +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 ad un'ulteriore scheda di sicurezza
-) Conservare gli imballi al riparo dal gelo (temperature non inferiori a +5° C) per massimo due anni.
-) Proteggere le facciate esterne dalla pioggia per almeno 36H

TEME IL GELO

Dati tecnici

Assorbimento d'acqua capillare	W24 0.06 Kg/m ² *h 0.5 (Classe III)
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	Sd 0.288 m (Classe II)
Aspetto finale:	rustico idrorepellente ed opaco
Cariche:	minerali selezionate
Colori:	colori a campione
Confezioni:	secchi in PE da kg 5 – 10 – 25
Diluizione:	pronto all'uso
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Massa volumica:	della pasta 1.8 Kg/lt
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 **Acrisil rustico** della linea GLI ACRIL-SILOSSANICI **Union Plast** applicato in una sola passata con spatola in acciaio inox, con un consumo medio di 2.5 Kg/mq,.

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.