



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-29819-102

UNITHERM

IDROPITTURA PER INTERNI RESISTENTE ALL'AGGRESSIONE DI MUFFE TERMOISOLANTE, ANTICONDENSA, FONOASSORBENTE

Unitherm pittura murale all'acqua per interni, a base di particolari resine in dispersione, cariche e pigmenti minerali con additivi essenziali per garantire la protezione dalle muffe, integrata da microsferi di vetro cave che favoriscono funzioni anticondensa contribuendo ad isolamento termico.

Formulata per il trattamento di supporti murali nuovi e vecchi è indicata per ambienti umidi e soggetti a presenza di vapore: bagni, cucine, caseifici, piscine, docce ecc. e per ambienti prevalentemente umidi ove sia richiesta una forte azione anticondensa e una sensibile resistenza all'aggressione di muffe.

Unitherm non emette odori sgradevoli ed è di facile utilizzo sia in campo civile sia industriale: adeguato per l'applicazione su intonaci rifiniti a civile, gesso, malta bastarda, scagliola, legno previo idonea applicazione di isolante.

L'aspetto finale di **Unitherm** è bianco o tinte pastello opaco morbido al tatto non sfarinante. Di facile applicazione a rullo e pennello. La presenza di microsferi di vetro non permette che il prodotto venga applicato a spruzzo.

Preparazione del supporto

È determinante che per l'applicazione di **Unitherm** il supporto sia in perfette condizioni.

A tal fine si procederà alla pulizia del supporto esistente con accurata spazzolatura ed asportazione di residui disgregati e in fase di distacco.

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 trattando la superficie contaminata con applicazione di **Isolnet**. Trascorse 6-8 ore spazzolare ed aspirarne le polveri.

Il supporto dovrà infine risultare sano, solido e coeso, asciutto ed omogeneo, privo di polveri, ristagni d'acqua, efflorescenze saline ecc.

Applicazione

Unitherm si presenta in pasta densa, da diluire con acqua in percentuale variabile tra il 15-20% mescolando con cura; il prodotto così ottenuto verrà applicato in due mani con rullo o pennello. Evitare categoricamente l'applicazione a spruzzo.

Il supporto nuovo o rifinito a gesso dovrà essere pretrattato con isolante all'acqua **Fissatore acrilico 100** diluito 1: 5 con acqua. Per supporti disancorati e polverosi verrà applicato **Acquafix** impregnante consolidante a base di resine nanometriche, diluito al 1:2 con acqua. Distribuire l'isolante in modo omogeneo per garantire un'ottima adesione e uniformare la superficie.

Avvertenze

-) 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.

TEME IL GELO

Dati tecnici

Aspetto finale:	continuo, opaco, coprente
Cariche:	minerali selezionate, microsferi di vetro
Colori:	bianco e tinte pastello
Confezioni:	secchi in PE da lt.5 e 15
Diluizione:	15 % - 20% con acqua
PH:	8/9
Massa volumica:	della pasta 0,950 Kg/lt
Infiammabilità:	prodotto all'acqua non infiammabile
Resa del prodotto:	0.3 lt/mq -0.4 lt/mq .
Pigmenti:	biossido di titanio
Temperatura d'applicazione:	compresa tra i +5°C +30°C (teme il gelo)
Tempo di essiccazione:	al tatto 4 ore in profondità 36 ore:
Cov:	15 g/lt
Permeabilita' al vapore acqueo	sd <0,1 m (alta permeabilita')

Voci di Capitolato

Decorazione e protezione dei supporti interni soggetti all'aggressione di muffe e umidità con pittura specifica **Unitherm** linea IDROPITTURE SANITIZZANTI IGENIZZANTI **Union Plast** da diluire con acqua: verrà applicata a pennello o rullo secondo l'esigenza, ma necessariamente in due o tre passate per un consumo medio di 0.4 kg/mq.

Il trattamento sarà preceduto dall'applicazione di una mano di **Isolnet**.

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 indicate sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e di sicurezza.