



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-29819-74

THERMO FINISH

*RIVESTIMENTO ACRILICO SPECIFICO PER SISTEMI DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO
INTERNI ED ESTERNI*

Inserito nel pacchetto MANTO KAPPA SYSTEM con benessere ETA 10/0271

THERMO FINISH rivestimento acrilico protettivo e decorativo per superfici interne ed esterne idoneo quale finitura in tutte le tipologie edilizie, ideato a completamento di sistemi termo-isolanti a cappotto. La sua formulazione è arricchita di speciali additivi inibitori di alghe e muschi che ne ostacolano l'insorgenza mantenendo inalterato l'aspetto estetico.

THERMO FINISH non deve essere applicato su supporti disgregati o sfarinati, interessati da ristagni d'acqua, umidità di risalita, efflorescenze saline ed agenti inquinanti.

I rivestimenti acrilici **THERMO FINISH** assicurano ottimale idrorepellenza e ancoraggio, caratteristiche derivanti dalla composizione di resine acriliche stabilizzate, inerti di quarzo selezionati, pigmenti inorganici stabili alla luce ed agli alcali.

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

Preparazione del supporto

Predisporre il ponteggio per consentire l'applicazione continua fino ad interruzione architettonica.

Pulizia del supporto con spazzolatura ed asportazione di residui disgregati e in fase di distacco. Vecchi rivestimenti o pitture incoerenti verranno rimossi meccanicamente o con sverniciatore chimico.

Si procederà altresì ad intervento di radicale bonifica qualora il supporto fosse interessato da funghi, alghe, muffe, ristagni d'acqua, umidità di risalita, efflorescenze saline ed altri agenti inquinanti.

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

Applicare a pennello o rullo su tutta la superficie una mano uniforme di **FONXID** primer isolante inibente diluito con acqua pulita in misura del 30% ca. nella tinta scelta per il rivestimento di finitura.

Applicare **THERMO FINISH** con frattazzo in acciaio inox in una unica mano con uno spessore uniforme e continuo. Frattazzare immediatamente con frattazzo in plastica in senso rotatorio.

Il prodotto, pronto all'uso, deve essere mescolato. Potrebbe tuttavia rendersi necessaria una esigua quantità di acqua che verrà aggiunta a tutte le confezioni della medesima partita.

Applicare fino ad interruzioni architettoniche quali sagome, angoli, marcapiani, colonne ecc. evitando l'accostamento di più partite su superfici continue.

È consigliato l'approvvigionamento del prodotto in unica partita compresa una ragionevole quantità di scorta per eventuali successivi ritocchi.

Granulometrie disponibili e relative rese

THERMO FINISH 0 (mm 0,5-1,0) resa kg 2,0 per 1 mq (frattazzato FG0)

THERMO FINISH 1 (mm 1,0-1,2) resa kg 2,3 per 1 mq (frattazzato PRF)

THERMO FINISH 2 (mm 1,5-1,8) resa kg 3,0 per 1 mq (frattazzato FG1)

THERMO FINISH 3 (mm 1,8-2,0) resa kg 3,5 per 1 mq (frattazzato FG2)

Le superfici trattate con **THERMO FINISH**, ancorché non completamente essiccate, dovranno essere protette da condizioni atmosferiche sfavorevoli quali gelo, temperature rigide, umidità relativa nonché dal prevedibile o imprevedibile dilavamento da pioggia. È pertanto opportuno provvedere alla copertura fino a completa essiccazione, la quale è condizionata dalla temperatura e dall'umidità relativa presente nell'atmosfera.

Avvertenze e raccomandazioni

-) Non lavorare su pareti esposte al sole diretto, forte vento, pioggia battente.
-) Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle successive 24 ore.
-) Utilizzare il prodotto con temperature del supporto e ambientale comprese tra +5°C e +30°C.
-) In caso di contatto con gli occhi sciacquare con abbondante acqua pulita.
-) Conservare il prodotto in imballi integri ben sigillati al riparo dal gelo in ambienti con temperatura non inferiore a +5°C. per 2 anni.
-) Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.
-) Ulteriori informazioni sono contenute nella scheda di sicurezza.

TEME IL GELO

Dati tecnici

Aspetto finale	continuo, rustico, idrorepellente, opaco
Cariche	sabbie silicee, minerali selezionati
Colori	bianco, tinte di cartella
Confezione – formato	secchio PE kg 5 – 10 – 25
Diluizione	pronto all'uso
Temperatura di applicazione	+5° ÷ +30°C
Infiammabilità e	prodotto all'acqua non infiammabile
Massa Volumica	1,700 kg/l
Ph	8
Pigmenti	ossidi di ferro selezionati e biossido di titanio
Resa	da 2 a 3 kg per mq subordinata alla granulometria
Tempo di essiccazione	al tatto 4 ore - in profondità 36 ore subordinato all'umidità relativa
Tempo di indurimento	5 gg
C.O.V.	25 g/l

Voce di Capitolato

Rivestimento colorato in pasta pronta all'uso, per decorazione e finitura di realizzazioni di sistemi a cappotto interni ed esterni, **THERMO FINISH** linea IL RIVESTIMENTO TERMICO A CAPPOTTO Union Plast applicato in una passata con spatola in acciaio inox, con resa media di 2.8 kg/mq, su supporti preventivamente trattati con **FONXID** linea IL RIVESTIMENTO TERMICO A CAPPOTTO 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 indicate sull'etichetta oppure contenute nella scheda tecnica e di sicurezza.