

# ETERMO SUBER

PRODOTTO MONOCOMPONENTE A BASE  
 DI RESINE ACRILPOLIURETANICHE ALL'ACQUA  
 E GRANI DI SUGHERO SELEZIONATI





isolresine edilizie  
Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)  
Tel/Fax: 080 4553227  
www.isolresine.it

# ETERMO SUBER



## PRODOTTO MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINE ACRILPOLIURETANICHE ALL'ACQUA E GRANULI DI SUGHERO SELEZIONATI

### DESCRIZIONE

Rivestimento di finitura termo acustico da parete, pavimento o facciate, con potere impermeabilizzante. È un sistema monocomponente a base di resine acril-poliuretaniche all'acqua miscelati a granuli di sughero selezionati.

È elastico, idrorepellente, traspirante e antimuffa. Resiste bene agli ambienti salini e possiede ottime capacità coibenti, grazie al suo bassissimo valore di conducibilità termica.

ETERMO SUBER è conforme alle norme UNI EN 1504-2 e UNI EN 15824.

### UTILIZZI

ETERMO SUBER è utilizzato come rivestimento di finitura di superfici verticali, oblique o orizzontali sia interne che esterne.

Può essere applicato in sostituzione al classico intonaco su quasi ogni tipologia di supporto: cemento, mattoni, pietre naturali, vetroresina, guaine impermeabilizzanti, polimeri, ceramica, metalli, cartongesso, legno, etc.

Una volta in opera il prodotto può essere lasciato a vista con color sughero neutro scuro, o colorata secondo il codice della mazzetta Isolresine "<https://www.isolresine.it/prodotto/etermo-suber/colori>".

Può essere anche intonacato, carteggiato o anche verniciato con QUARZO SILOSSANICO Isolresine2.

Grazie alla sua bassa conducibilità termica migliora la coibentazione termica, riduce i ponti termici e la formazione di muffe e/o condense.

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il supporto deve risultare indurito, asciutto, compatto e non inquinato da oli, grassi e altri parti incoerenti, ciò al fine di prevenire distacchi e/o formazione di bolle che possono compromettere la riuscita a regola d'arte della lavorazione.

Può essere posato direttamente su superfici che presentano micro-lesioni o piccole fessurazioni. Prima dell'applicazione c'è necessità di ripristinare la superficie di supporto qualora quest'ultima presenti macro fessurazioni, fori, fughe, etc. mediante rasatura con malta, stucco o altro elemento idoneo.

**Calcestruzzo:** Eseguire un'accurata pulizia del supporto, asportando qualsiasi parte non coerente, o di materiale che possa provocarne una scarsa adesione utilizzando una mono-spazzola con disco abrasivo per superfici orizzontali e una levigatrice per muri per quelle verticali. Qualora dovesse risultare molto grezza, sarà necessario preparare la superficie da trattare eseguendo una rasatura con prodotto RESINGUM BONDER1 miscelato con cemento, previa applicazione di primer ISOLFIX.

**Ceramica:** Verificare e ripristinare l'eventuale non adesione delle piastrelle o del materiale di supporto. Eseguire la pulizia generale della base e applicare una mano di primer ISOLFIX.

**Intonaco:** Eseguire un'accurata pulizia del supporto, asportando qualsiasi parte non coerente, o di materiale che possa provocarne una scarsa adesione. Chiudere eventuali fori, provvedere alla rimozione parziale o totale dell'intonaco esistente qualora deteriorato con relativo ripristino. Applicare una mano di primer ISOLFIX.

**Giunti di dilatazione:** Effettuare una accurata pulizia dei giunti con l'eventuale rimozione del vecchio materiale costituente. Stuccare i giunti già puliti con prodotto RESINGUM GIUNTO1 facendo attenzione a creare una "omega centrale" mediante l'ausilio di un pennello ovalino, leggermente bagnato.

Per applicazioni su altre tipologie di supporto rivolgersi al nostro ufficio tecnico.  
Vedi scheda tecnica.

N.B. Le indicazioni su riportate, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da considerarsi indicative.  
Chi intende fare uso del prodotto si assume qualsiasi responsabilità che possa derivare da esso.

# ETERMO SUBER



## MODALITÀ D'USO

Il sistema ETERMO SUBER può essere applicato sia a spatola che a spruzzo.

### OPERAZIONI PRELIMINARI:

- Ripristinare il sottofondo secondo quanto descritto nel relativo paragrafo;
- Applicare una mano di fissativo ISOLFIX (vedi scheda tecnica);
- Aprire la confezione;
- Miscelare bene il prodotto, mediante miscelatore a doppia frusta ad un numero di giri circa 800 g/min. Si consiglia l'uso di una frusta con diametro massimo di 160 mm con effetto di miscelazione dal basso verso l'alto;
- Qualora il prodotto risulti molto viscoso, aggiungere acqua fino ad un massimo di 2% di acqua (circa 250 g).

### MODALITÀ DI POSA A SPATOLA:

- Eseguire le operazioni preliminari;
- Applicare una prima mano di Etermo Suber con spatola di acciaio con bordi arrotondati. Quantità 0.80 kg/m<sup>2</sup>;
- Attendere la completa asciugatura di circa 6 ore (23°C e U.R. 50%);
- Applicare una seconda mano di prodotto per la finitura con spatola di acciaio con bordi arrotondati. Quantità 0.54 kg/m<sup>2</sup>;
- Frattazzare subito dopo l'applicazione con spatola di plastica con bordi a 45°.

### MODALITÀ DI POSA A SPRUZZO:

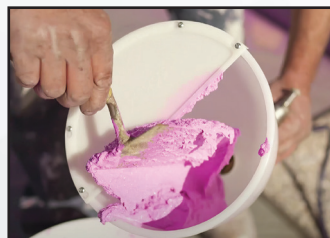
- Eseguire le operazioni preliminari;
- Impostare la pressione del compressore a 0.45 MPa (4.5 bar) per ottenere una portata di circa 250 l/min;
- Utilizzare una intonacatrice a spruzzo (pistola a spruzzo) avente le seguenti caratteristiche, o similare1:
  - Pressione massima 0.8 MPa (8 bar);
  - Ugello 6 mm;
  - Capacità serbatoio 6 litri;
  - Larghezza del getto di circa 30 cm;
- Caricare nella tramoggia della pistola una quantità di prodotto tale da riempirla per circa  $\frac{3}{4}$  della sua capienza;
- Applicare una prima mano di Etermo Suber indirizzando il getto dello spruzzo verso la superficie da rivestire da una distanza di circa 50 cm, cercando di eseguire movimenti continui circolari o dal basso verso l'alto etc. Quantità 0.80 kg/m<sup>2</sup> (circa 60%);
- Attendere la completa asciugatura di circa 6 ore (23°C e U.R. 50%);
- Applicare una seconda mano di Etermo Suber come suddetto, fino alla totale copertura del sottofondo. Quantità 0.54 kg/m<sup>2</sup> (circa 40%);
- Attendere la completa asciugatura di circa 6 ore (23°C e U.R. 50%);



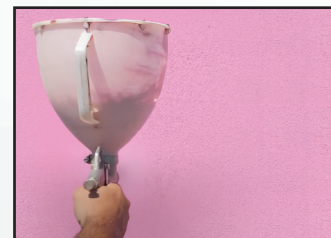
Primer



Miscelazione



Caricamento tramoggia



Applicazione

## CONSUMI

Il consumo di ETERMO SUBER è di 1.34 kg/m<sup>2</sup> pari ad uno spessore circa 1.75 mm di prodotto, mediante applicazione di due mani. E' fortemente sconsigliato un'applicazione del prodotto con quantità inferiori.



isolresine edilizie  
Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)  
Tel/Fax: 080 4553227  
www.isolresine.it

# ETERMO SUBER



## CARATTERISTICHE FISICHE E TECNICHE

Etermo Suber si presenta sotto forma di pasta di color sughero neutro scuro.

UNI EN 1504-2; UNI EN 15824 (quantità 1.35 kg/m<sup>2</sup>, spessore 1.75 mm)

Parametro	Risultato	Riferimento
Densità	0.75 kg/dm <sup>3</sup>	
Permeabilità al vapore acqueo UNI EN ISO 7783	Classe V2	UNI EN 1504-2 UNI EN 15824
Permeabilità all'acqua UNI EN 1062-3	Classe W3	UNI EN 1504-2 UNI EN 15824
Aderenza per trazione diretta UNI EN 1542	1.2 MPa	UNI EN 1504-2
Permeabilità all'anidride carbonica UNI EN 1062-6	Sd <sub>CO2</sub> =498.244 m Spessore 921 µm µ <sub>CO2</sub> =540982	UNI EN 1504-2

UNI EN 12667 (quantità 4.15 kg/m<sup>2</sup>, spessore 2.3 mm)

Conducibilità Termica λ UNI EN 12667	0.00722 w/(mK)	UNI EN 12667
---	----------------	--------------

## STOCCAGGIO

Confezioni in secchi da 12 kg

## AVVERTENZE

Il supporto da trattare deve essere ben pulito, sgrassato e non deve contenere polveri o agenti distaccanti.

Non applicare all'esterno in previsione di pioggia imminente. Valutare attentamente anche la totale asciugatura dei ripristini cementizi onde evitare rigonfiamenti dovuti all'umidità del supporto.

In fase di posa considerare che un elevato tasso di umidità dell'ambiente esterno rallenta l'asciugatura del prodotto e che pioggia e altre precipitazioni possono dilavare il prodotto se non perfettamente asciutto.

## SICUREZZA

Per le informazioni complete sulla sicurezza dei componenti del sistema e sul suo corretto utilizzo, si rimanda alle relative Schede Dati Sicurezza. Durante la posa in opera indossare guanti, occhiali protettivi, mascherine e scarpe antinfortunistiche, oltre tutto quanto previsto dalla norma per la manipolazione dei prodotti chimici. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua e contattare il medico.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rivestimento termo-acustico Etermo Suber della Isolresine Edilizie S.r.l., di colorazione a scelta del committente secondo codice mazzetta dell'azienda produttrice, a base di legante organico pronto all'uso per interno o per esterno con potere impermeabilizzante, composto da miscele di resine acril-poliuretaniche e sughero con granulometria selezionata, conforme alle norme UNI EN 15824 e UNI EN 1504-2. Il prodotto è posato in opera a qualsiasi altezza, mediante applicazione a spatola o a spruzzo su superfici esterne orizzontali, verticali e inclinate, lisce o rustiche, in consumi pari a 1,35 kg/m<sup>2</sup>. L'applicazione dovrà essere effettuata su supporto asciutto e pulito e adeguatamente preparato secondo i dettami della scheda tecnica, da computare a parte.

Le indicazioni riportate nel presente documento, pur se dettate e derivate dalla nostra ricerca, analisi ed esperienza, sono da considerarsi comunque indicative. Si declina da ogni responsabilità per un uso improprio del prodotto.

N.B. Le indicazioni su riportate, pur corrispondendo alla nostra esperienza, sono da considerarsi indicative.  
Chi intende fare uso del prodotto si assume qualsiasi responsabilità che possa derivare da esso.