

# ECO THERMO-COLL Air

## Scheda Tecnica

RASANTE IN PASTA CON ELEVATE PROPRIETA' TERMOISOLANTI.

**COD. 388**

**RIF. 0317**

<b>TIPO DI LEGANTE</b>	Acrilico modificato/
<b>ASPETTO DEL FILM SECCO</b>	Ruvido (granulometria fino a 1 mm)
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Bianco
<b>CONFEZIONE</b>	Kg 16
<b>PESO SPECIFICO</b>	1,10 Kg/Lt +/- 0,05 a 20° C
<b>VISCOSITÀ DI FORNITURA</b>	170.000 cps A7 V24 a 20° C
<b>APPLICAZIONE</b>	
<b>a temp. ideale <math>\geq 5^{\circ}\text{C} \leq 30^{\circ}\text{C}</math></b>	Spatola in acciaio + frattazzo in spugna
<b>DILUIZIONE</b>	Pronto all'uso
<b>RESA MEDIA INDICATIVA</b>	Supporto liscio: 1,1 Kg/mq ad una mano Supporto ruvido: 1,9 Kg/mq ad una mano
<b>ESSICCAZIONE ad aria a 20°C</b>	24 ore
<b>SOVRAVERNICIABILE</b>	Dopo 36/48 ore

### VALORI PRESTAZIONALI CERTIFICATI

<b>PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO</b>	(UNI EN ISO 7783: 2012) $\mu = 12,50$
<b>PERMEABILITÀ ALL'ACQUA LIQUIDA</b>	(UNI EN 1062-3: 2008) $w = 0,10$
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b>	(UNI EN 12667: 2002) $\lambda = 0,013$
<b>ADERENZA AL SUPPORTO</b>	(UNI EN 1542) rottura tipo B = $0,045 \text{ N/mm}^2$
<b>REAZIONE AL FUOCO</b>	(UNI EN 13501-1) <i>in fase di certificazione.</i>

### CARATTERISTICHE ED IMPIEGO

**THERMO-COLL** è un innovativo rasante in pasta, con elevate proprietà termoisolanti, utilizzabile su supporti esterni come intonaci nuovi o già pitturati e materiali isolanti tipo EPS, tutti coesi e idoneamente caratteristiche, crea un leggero strato isolante capace di:

- correggere i ponti termici;
- aumentare la temperatura superficiale;
- ridurre le dispersioni termiche.

#### **I benefici che ne conseguono sono:**

- miglioramento dell'efficienza energetica;
- riduzione degli stress termici e meccanici dei materiali sottostanti;
- diminuzione della formazione di condensa e del conseguente sviluppo di muffa;
- miglioramento della trasmittanza termica (riduzione del valore U);
- miglioramento della fase di attenuazione (utilizzando una finitura della linea THERMOline);
- miglioramento del comfort abitativo estivo ed invernale.

## **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

▪ **Supporto nuovo:** il muro deve essere asciutto, pulito e spazzolato. Applicare una mano di fissativo (**NANOFIX**) opportunamente diluito e a distanza di 5/6 ore, applicare il rasante **THERMO-COLL** (2-3 mani, secondo il capitolato). È possibile inserire una rete in fibra di vetro da 70-80 gr/mq per aumentare le prestazioni meccaniche.

▪ **Supporto interno già verniciato:** carteggiatura, pulizia e trattamento, ove necessario, con soluzione sanificante per interni **GERMOFIX prontouso**. A questo punto procedere come per supporto nuovo.

▪ **Supporto esterno già verniciato:** lavaggio accurato con idropulitrice ad acqua calda e trattamento, ove necessario, con soluzione antimuffa ed antivegetativa per esterni, **GERMOSTOP prontouso**. A questo punto procedere come per supporto nuovo.

▪ **Finitura:** una volta effettuata la rasatura delle superfici, interne o esterne, è possibile terminare il ciclo di tinteggiatura con i prodotti termoriflettenti della linea THERMOline:

- THERMO-PAINT per interni: idropittura traspirante idrorepellente, termoisolante a basso contenuto V.O.C.;
- THERMO-GUM per esterni: idropittura acrilica modificata antialga, idrorepellente termoriflettente, buone caratteristiche di elasticità;
- THERMO-COAT per esterni: rivestimento silossanico idrorepellente, antialga, termoisolante e termoriflettente;
- NANOTHERM per esterni: idropittura al quarzo ai silossani, traspirante, idrorepellente, antimuffa, antialga, a basso contenuto V.O.C., termoisolante e termoriflettente.

## **AVVERTENZE**

Non mescolare **THERMO-COLL** con altri prodotti, né aggiungere cemento. Applicare il prodotto in condizioni climatiche come sopra indicato. In condizioni non idonee, l'applicazione del prodotto risente negativamente nei tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Intonaci e rappezzati non stagionati possono causare scolorimento, aloni e la comparsa di efflorescenze saline. Il fisiologico deperimento del prodotto o del colore nel tempo non è indice di non conformità del medesimo.

**STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO:** 1 anno a temperatura ambiente in contenitori originali sigillati. TEME IL GELO.

N.B.: Le informazioni contenute nella presente sono fornite in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative. Barozzi Vernici S.r.l., tuttavia, non si assume alcuna responsabilità poiché le condizioni d'uso e d'impiego non sono soggette al proprio controllo.