



# ECOTHERMOSAN

Idropittura anticondensa termoisolante per pareti interne

SCHEDA TECNICA n 259

## Proprietà e campi di impiego

ECOTHERMOSAN è una idropittura ad alta copertura a base di copolimeri vinil-versatici in dispersione acquosa, biossido di titanio rutilo, cariche isolanti, monocomponente, essiccante ad aria, a finitura opaca. I componenti impiegati conferiscono al prodotto un buon potere coprente, un'alta resistenza in ambienti con presenza di vapore, una buona resistenza allo sfogliamento ed una elevata adesione al supporto.

In particolare, grazie alla proprietà di essere un buon isolante termico in quanto caratterizzata da una bassa conducibilità termica, limita la formazione di condensa e, di conseguenza, la creazione di un ambiente favorevole alla formazione di muffe su pareti fredde.

Il prodotto presenta una estrema facilità di applicazione per l'ottima pennellabilità e l'elevata dilatazione che determina una finitura perfettamente opaca priva di fiammature e riattaccature.

Per le sue caratteristiche ECOTHERMOSAN è indicata per ottenere un'ottima finitura in ambienti con presenza di vapore con possibilità di formazione di condensa (bagni, cucine, spogliatoi, palestre, piscine), nonché per isolare dal punto di vista termico pareti esposte all'esterno e per prevenire la formazione di muffe su pareti fredde. Si applica sia su intonaco a gesso che su intonaco civile.

## Preparazione dei supporti

\* Intonaci interni nuovi: ripulire la superficie da polvere, sporco ed eventuali frammenti di intonaco non perfettamente aderenti e applicare una mano di FISSATIVO PRIMULA . Dove necessario livellare la superficie con NEOSTUCCO procedendo per rasature successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasatura carteggiare le parti stuccate avendo cura di ripulire tutta la superficie e su

\* supporto perfettamente asciutto procedere con ECOTHERMOSAN.

\* Intonaci premiscelati e cartongesso: in presenza di supporti particolarmente assorbenti può essere necessaria l'applicazione di una mano di FISSATIVO PRIMULA.

Intonaci interni già pitturati: spazzolare le parti che presentino pitture in distacco, spolverare accuratamente tutta la superficie e livellare eventuali imperfezioni con NEOSTUCCO operando per rasature successive. Dopo 6 ore scartare e spolverare, accertarsi che il supporto sia completamente asciutto e procedere all'applicazione di ECOTHERMOSAN.

Intonaci con presenza di muffe: provvedere ad asportare in profondità le parti incoerenti con una spatola in acciaio ed applicare una mano di BENZALONE avendo cura di coprire tutta la superficie da trattare. Lasciare agire per almeno 6 ore, attendere che la parete sia asciutta e procedere all'applicazione di ECOTHERMOSAN.

## Applicazione

Preparazione

Mescolare con cura il prodotto prima dell'utilizzo.

Diluizione

Acqua potabile.

A pennello e rullo

Diluire al 10% - 15% in volume sia in prima mano che nelle successive.

Con pistola ad aria

Applicare avendo cura di coprire in modo uniforme tutta la superficie. Diluire come descritto al punto precedente. Gli ugelli saranno scelti in relazione alla superficie da pitturare.

Applicare ad una temperatura compresa tra 5° e 30° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70% . La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

Tra una mano e l'altra attendere almeno 8 ore (a 20° C e 60% di u.r.).

ECOTHERMOSAN è tinggiabile con la vasta gamma di colori di PRIMULA ESTERNI o dei COLORANTI UNIVERSALI. Per non alterare le caratteristiche del prodotto si consiglia di ottenere solo tinte tenui

## Resa / Consumo

Per ottenere l'effetto di isolamento termico, nonché l'effetto anticondensa, applicare come minimo tre mani di prodotto avendo cura di coprire uniformemente tutta la superficie da trattare.

L'effetto isolante aumenta in proporzione allo spessore applicato e pertanto con il numero delle mani. Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto diluito si possono coprire fino a 9 m<sup>2</sup> per litro secondo l'assorbimento del supporto.

## Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	0,94±0,01 Kg/Lt
Residuo secco	49%
Temperatura minima di applicazione	5° C
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Al tatto: 3 ore In profondità: 24 ore
Natura dal legante	Copolimeri vinil-versatici
Aspetto del film	Opaco, < 5 gloss (Gardner 60°)
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Pitture opache per pareti e soffitti interni
Contenuto massimo di COV	15 g/l (calcolo matematico sul prodotto pronto all'uso alla diluizione minima)

## Notizie e consigli

Colorazione	Bianco.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare acqua subito dopo il termine dell'applicazione.
Conservazione	Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua e se necessario travasare il prodotto in un contenitore più piccolo dotato di chiusura ermetica. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5° C. Proteggere dal gelo.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	14 - 4 Litri.
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Edizione 2017.1.

*I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.*



### **COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.**

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia

Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389

[www.brandinicolor.com](http://www.brandinicolor.com)

E-mail: [info@brandinicolor.com](mailto:info@brandinicolor.com)