

# ECOTHERM

SCHEDA TECNICA



# ECOTHERM



## DESCRIZIONE

Idropittura professionale superlavabile per interni ed esterni

## CARATTERISTICHE

Lavabilità < 5000 colpi di spazzola  
Elevato potere coprente e mascherante  
Opaca  
Facilità nei ritocchi

Ecotherm è una pittura certificata antimuffa per interni che risolve, grazie a particolari copolimeri acrilici e micro-particelle isolanti "sfere cavo di vetro della 3M", i problemi legati all'isolamento termico ed acustico. Ecotherm origina infatti sull'intonaco una barriera che riduce gli scambi termici tra l'ambiente ed il supporto, diminuendo le dispersioni di calore e contribuendo così al risparmio energetico. L'aria calda e umida degli ambienti interni a contatto con le pareti fredde verniciate con le idropitture tradizionali, si condensa creando i presupposti per lo

sviluppo delle muffe. Isolando termicamente la parete, Ecotherm impedisce la formazione della condensa e il conseguente sviluppo di muffa, consentendo nel contempo la traspirazione del muro.

Ecotherm è pertanto indicato per la pitturazione di locali particolarmente umidi come cucine, bagni, lavanderie, piscine coperte, ecc., Indicata per uso professionale.

**RICHIEDI LA CERTIFICAZIONE**

## CLASSIFICAZIONE COV

(DIRETTIVA 2004/42/CE)

Pitture opache per pareti e soffitti interni.

Valore limite UE per questo prodotto (cal. A/a): 30 g/l (2010)

Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

### SUPERFICI NUOVE

Applicare uno strato di fissativo ad acqua, **ACRILIFIX** acrilico, previa adeguata preparazione del supporto (rasatura con stucco in pasta **PRONTOSTUC**).

### SUPERFICI GIA' VERNICIATE

Rimuovere eventuali parti di vecchia pittura scarsamente ancorata. Riprendere eventuali imperfezioni della superficie con adeguato stucco in polvere **TUTTOSTUCCO** a presa veloce per fessure e buchi profondi, e con **EXTRASTUC** per mancanze superficiali e/o rasature totali.

Applicare successivamente una mano di fissativo.

## CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente: min. 5°C / max. 35°C

Umidità relativa: min. 35% / max. 85%

Condizioni del supporto: Asciutto

## PREZZATURE DISPONIBILI

Bianco - - - - - 13Lt - 4Lt

# ECOTHERM

## IMMAGAZZINAMENTO

- Conservare il contenitore ben chiuso, in luoghi freschi e asciutti
- Temperatura di conservazione: superiore a 5°C / inferiore a 40°C
- Durata in magazzino: 24 mesi in condizioni ottimali di temperatura e umidità

## NORME DI SICUREZZA

Prodotto etichettato ai sensi del Regolamento 1272/2008 (CLP)  
Per ulteriori informazioni fare riferimento alla relativa scheda di sicurezza  
I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

Caratteristiche tecniche	Metodo	Dati rilevati in laboratorio a 20°C e 65% di Umidità relativa
Natura del legante		Acrilica
Massa volumetrica (al confezionamento) Determinazione della densità	UNI 8910 UNI EN ISO 2011-1	1.100 + 1.200 g/ml (riferito al Bianco)
pH dopo stoccaggio	UNI 8311	8,2
Residuo secco	UNI 8906	in peso 60,2% + 1 (riferimento al Bianco) in volume 39,0% + 1 (riferimento al Bianco)
Spessore totale del film secco (rapporto di contrasto Hp > 98)	ASTM D 1186 UNI EN ISO 2808	51µm
Resa tecnica allo spessore consigliato		8 - 10 mq/litro
Filmabilità a bassa temperatura	UNI 10793	Buona a + 5°C
Punto di infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile
Grado di diluizione in volume a pennello		65%
Grado di diluizione in volume a rullo		20 - 30%
Diluyente		Acqua
Sistema di applicazione		Rullo, Pennello
Essiccazione al tatto		1 ora
Essiccazione a profondità		5 o 6 ore
Sopraverniciabilità		min. 6 ore / max. indefinito
Applicabilità: Esterni / Interni		Acqua
Grado di brillantezza @ 85%	UNI 9389	Opaco < 6 a >2 gloss
Resistenza al lavaggio classificazione n° colpi di spazzola	UNI 10560	Ottima < 5000
Permeabilità al vapore acqueo	UNI 9396	Classificazione: Alta Diffusione del vapore acqueo > 150 g/m <sup>2</sup> .d (= in 24h)
Finezza	UNI EN ISO 1524	Classe..... Fine < 100 µm



Via Chiaravelli, 30 - 90121 PA



091 630 2757



[www.colorificioimperial.it](http://www.colorificioimperial.it)  
[info@colorificioimperial.it](mailto:info@colorificioimperial.it)