

# 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)<br>Determinazione della densità | UNI 8910<br>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)<br>in volume 39,0% + 1 (riferimento al Bianco)   |
| Spessore totale del film secco<br>(rapporto di contrasto Hp > 98)      | ASTM D 1186<br>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<br>n° colpi di spazzola         | UNI 10560                      | Ottima < 5000  |
| Permeabilità al vapore acqueo  | UNI 9396                       | Classificazione: Alta Diffusione del vapore acqueo<br>> 150 g/m <sup>2</sup> .d (= in 24h) |
| Finezza  | UNI EN ISO 1524                | Classe..... Fine<br>< 100 µm   |



Via Chiaravelli, 30 - 90121 PA



091 630 2757



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