



## Scheda tecnica: **Eco Thermo Paint** Pittura per INTERNI

---

Linea: rivenditori  
Numero:  
Rev.: 2  
Anno: luglio 2010

---

### **TIPO DI PRODOTTO**

Pittura termoisolante ecoattiva idrodiluibile a base di resine terpoliacriliche con microsferi ceramizzate e ionizzante a granulometria fine.

Prodotto concepito e formulato per colorare, coibentare e decontaminare nello stesso tempo qualsiasi tipo di superficie interna.

#### **Le principali caratteristiche chimico – fisiche del prodotto sono:**

- azione ionizzante e igienizzante dell'aria
- componenti antibatterici naturali
- notevole risparmio energetico ed economico;
- forte potere coibentante caldo – freddo (effetto thermos);
- eliminazione dei ponti termici, evita la formazione di muffe, alghe e licheni in presenza di condensa;
- equalizza la temperatura interna degli ambienti;
- forte riduzione della dispersione di calore dall'interno verso l'esterno;
- elevata permeabilità al vapore acqueo (massima traspirabilità);
- capacità di trattenere l'umidità in eccesso e recederla equilibrando il grado di umidità dell'aria nell'ambiente.

---

### **CAMPI DI IMPIEGO**

Per qualsiasi superfici murali interne, metalliche, legno, plastica, ecc.

Per strutture murali, civili ed industriali, possibile utilizzo nel settore alimentare, per le sue caratteristiche di neutralità, atossicità, ed ostacolo alla formazione e contaminazione da muffe.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Aspetto	Opaco
Colore	Bianco e tinte pastello
Densità secondo DIN 53217/2	Kg/Lt 0,800 ± 0,050
Viscosità di fornitura 25°C	Tixotropica
Residuo secco volumetrico	50% ± 2
Resa teorica mq/lt – gr/m2	3 – 4 mq /lt
Spessore tipico micron umidi/secchi	400/600 – 200/300
V.O.C (Cat. A/C 30 gr/lt. 01/01/2010)	12 gr./lt.
Grado di permeabilità secondo DIN 52615	Sd 1,118
Modalità di applicazione	Pennello, Rullo, Spruzzo.
Diluizione con acqua	Max 10-15%
Essiccazione 20°C	6 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima	12 ore – nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	13 lt

Il colore bianco e tinte pastello possiedono maggiore riflessione solare.

**NOTE**

Applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli, temperatura minima + 5° C e massima + 35°C. Non applicare se vi è forte vento, minacce di pioggia o superficie esposte ad irraggiamento solare diretto.

**NORME DI APPLICAZIONE****Preparazione delle superfici**

**Murali nuove:** accertare che sia avvenuta una sufficiente stagionatura di almeno 28 -30 gg. dall'ultima mano d'intonaco. Pulire, depolverizzare e controllare che siano asciutte ed uniformi. Primerizzare con fissativo **EcoThermo Primer** acrilico all'acqua, oppure con **EMULFIX** silossanico ad acqua.

**Murali vecchie:** accertare che i vecchi strati di vernice siano ben ancorati al supporto, eliminare mediante lavaggio smog, sporcizia e polvere. Primerizzare con fissativo **EcoThermo Primer** acrilico all' acqua.

**Legno:** applicare 1 - 2 mani di impregnante **IDROWOOD** all'acqua.

**Plastica - vetro - alluminio legno - ceramica:** primerizzare con un fondo ancorante **IDROSEM WP**.

**NB:** Eco Thermo Paint può essere sovrapplicato con idropitture traspiranti o decorazioni senza che perde le sue principali caratteristiche chimico fisiche.

**CONSIGLIATO PER:**

superfici interne edilizia civili, industriali, ospedaliere, discoteche, teatri e locali con elevato produzione di vapore acqueo.

**SCONSIGLIATO PER:**

immersione continua in acqua.

**FONDI CONSIGLIATI:**

**EcoThermo Primer**, Idrorust, Idroepox primer, Idrolux SL, Fersint, Idrowood, Idrosem WP, Idrolux SL.

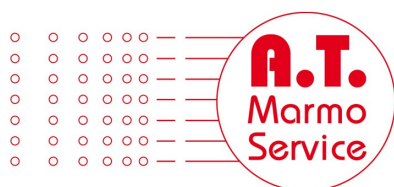
## INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Il prodotto non è infiammabile. Il prodotto, per la sua formula specifica, non necessita di etichettatura di sicurezza secondo la normativa CEE 88/379. Evitare di disperdere i residui e i contenitori parzialmente vuoti nell'ambiente. Per ulteriori informazioni in merito consultare la relativa scheda di sicurezza.

(\*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.



Distribuito e ingegnerizzato da:



**AT MARMO SERVICE srl**

via Belvedere 14 - 20017 RHO (MI) ITALIA

Mobile: (+39) 335 6156424 / Fax 02 9307167 / nanotechsurface@gmail.com