

## Idropittura murale termoisolante, anticondensa per interni ad alta azione antimuffa.

### Descrizione Prodotto

**Atriathermika Pittura per Interni** è un'idropittura murale ad alte prestazioni, sviluppata mediante un processo avanzato di **termopolimerizzazione** che combina **resine terpolimeriche acriliche gel** con **microsfere ceramizzate** a granulometria fine.

Questa formulazione innovativa consente di ottenere una **finitura opaca uniforme**, con aspetto compatto e vellutato, ideale per la protezione e decorazione di superfici murali interne.

Grazie all'elevato contenuto di microsfere ceramiche, il prodotto offre proprietà **termoriflettenti**, migliorando l'efficienza energetica degli ambienti e contribuendo alla riduzione dei ponti termici.

La perfetta combinazione di **idrorepellenza** e **traspirabilità** favorisce la regolazione naturale dell'umidità, prevenendo condensa, muffe e deterioramenti superficiali.

Inoltre, **Atriathermika Pittura per Interni** apporta benefici in termini di **comfort acustico**, grazie alla sua capacità **fonoassorbente**, rendendo gli ambienti più silenziosi e confortevoli. La pittura rappresenta una soluzione completa per chi cerca un rivestimento murale che unisca qualità estetica, efficienza energetica e protezione igienica.

### 🌀 Caratteristiche e Prestazioni

- ✓ **Risparmio energetico:** contribuisce a ridurre la dispersione termica, con un incremento dell'efficienza energetica fino al **20%** rispetto ai rivestimenti tradizionali.
- ✓ **Effetto Thermos:** stabilizza la temperatura interna degli ambienti, riducendo i ponti termici e migliorando il comfort abitativo.
- ✓ **Anticondensa e antimuffa:** previene la formazione di condensa, muffe, alghe e licheni, rendendolo ideale per ambienti umidi come cucine e bagni.
- ✓ **Idrorepellente e traspirante:** protegge le superfici murali dall'acqua mantenendo una buona permeabilità al vapore acqueo, permettendo così alle pareti di respirare.
- ✓ **Fonoassorbente:** contribuisce all'attenuazione dei rumori ambientali, migliorando l'acustica interna.
- ✓ **Regolazione dell'umidità:** assorbe l'umidità in eccesso e la rilascia gradualmente, equilibrando il microclima interno.
- ✓ **Finitura estetica opaca:** effetto compatto e raffinato, adatto a ogni tipo di ambiente interno.

**Atriathermika Pittura per Interni** è certificata **ReMade in Italy n. 1271/001**, emessa da **Bureau Veritas Italia**, in conformità al criterio **2.4.1.2 "Materia recuperata o riciclata"** dei **Criteri Ambientali Minimi (CAM) Edilizia** per la progettazione e realizzazione di edifici pubblici, come previsto dal **DM 11 ottobre 2017** (Gazzetta Ufficiale n. 259 del 6 novembre 2017).

### Campi Di Impiego

**Atriathermika Pittura per Interni** è progettata per la protezione, la decorazione e il miglioramento igienico-ambientale di superfici murali interne, in particolare in ambienti soggetti ad elevati livelli di umidità. È particolarmente indicata per:

- ✓ Ambienti residenziali e privati, come abitazioni, appartamenti e spazi comuni condominiali, dove contribuisce a migliorare il comfort abitativo e la qualità dell'aria interna.

- ✓ Locali ad elevata umidità, quali **cucine, bagni e lavanderie**, grazie alla sua azione anticondensa e antimuffa duratura.
- ✓ Strutture sanitarie, come **ospedali, cliniche e ambulatori**, dove è richiesto un rivestimento igienico e traspirante.
- ✓ Edifici scolastici, sia **istituti pubblici** che **scuole private**, offrendo protezione contro muffe e migliorando il benessere ambientale.
- ✓ Industrie alimentari, inclusi **caseifici, oleifici, pastifici, cantine vinicole e aziende conserviere**, dove è fondamentale garantire ambienti salubri e protetti da contaminazioni microbiche.

Grazie alle sue eccellenti proprietà igienizzanti, termoriflettenti e traspiranti, **Atriathermika Pittura per Interni** rappresenta una scelta ideale per ogni progetto in cui siano richieste prestazioni superiori in termini di protezione, efficienza energetica ed estetica.

## Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Opaco
Colore in barattolo	Bianco e tinte di cartella
Densità Kg/Lt	1,040 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C	Leggermente tixotropica
Residuo secco volumetrico	50 ± 2%
Resa teorica	2,6 – 3,1 mq/lit per 3 mani
Diluizione	Acqua
Metodo applicativo	Diluizione in volume 5 – 10 %
	Rullo
	Diluizione in volume 5 – 15 %
	Spruzzo Convenzionale
	Diluizione in volume 5 – 15 %

## Classificazione En 13300

Abrasiona a umido Din 53778	>8000
Resistenza Lavaggio ISO 11998 (200 cicli)	Classe 1
Potere Coprente ISO 6504-3	Classe 1 ad una resa di 15 mq/lit
Brillantezza EN ISO 2813	Opaco < 10
Conducibilità Termica EN 1745	0,187 W/m·K (valore tabulato)
Sovrapplicazione Minima/ Massima	4 - 6 ore / nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	24 mesi
Confezioni standard	Lt. 2,500 - Lt. 5 - Lt. 13

## Modalità Di Applicazione

### 🔍 Preparazione del supporto

#### • Ispezione preliminare

– Verificare attentamente lo stato delle superfici da trattare, individuando eventuali difetti, contaminazioni o presenze di muffa.

#### • Pulizia e consolidamento

- Rimuovere tutte le parti in distacco, friabili o non aderenti.
- Pulire accuratamente la superficie mediante spazzolatura o idropulizia, assicurandosi che il supporto sia asciutto, solido e privo di polveri, oli o altri agenti contaminanti.
- Per nuove costruzioni, rispettare i tempi di stagionatura del supporto.

- **Riparazione delle irregolarità**

- Riparare discontinuità, crepe o cavillature utilizzando prodotti idonei come **Atriamural** o rasanti specifici per interni.

- **Trattamento antimuffa**

- In presenza di muffe, alghe o contaminazioni biologiche, applicare una mano di **Atriathermika Igienizzante** con pennello.
- Lasciare agire il prodotto per almeno **3–4 ore** prima di procedere con la preparazione del supporto.

## □ **Applicazione del prodotto**

- **Primerizzazione**

- Applicare una mano di **Atriathermika Primer per Interni** diluito **1:7** con acqua, o utilizzare un primer acrilico equivalente idoneo per uniformare l'assorbimento del fondo.
- Attendere circa **4–6 ore** per la completa essiccazione.

- **Applicazione della pittura**

- Applicare una prima mano di **Atriathermika Pittura per Interni**.
- Lasciare asciugare per **6–8 ore**.
- Procedere con l'applicazione della **seconda** e, se necessario, della **terza mano**, rispettando sempre l'intervallo di asciugatura consigliato tra una mano e l'altra.

## □ **Applicazioni su supporti particolari**

- **Legno nuovo**

- Applicare una mano di fondo isolante: scegliere tra **Atriawood Impregnante** (a solvente) o **Idrowood Impregnante** (a base acqua), in base alle esigenze specifiche del progetto.
- Dopo l'essiccazione, procedere con l'applicazione di **Atriathermika Pittura per Interni** seguendo le modalità operative standard.

- **Superfici in plastica o ceramica**

- Su plastica: applicare un fondo ancorante specifico, come **Idrolux SL** o **Zincofond Monocomponente**.
- Su ceramica: utilizzare **Idrosem WP** come primer di adesione.

## 🕒 **Essiccazione tra le mani**

- Intervallo minimo consigliato tra una mano e l'altra: **6–8 ore** in condizioni ambientali standard (20°C e 65% U.R.).

## 🔧 **Consigli e Note**

### □ **Condizioni ambientali di applicazione**

- Applicare il prodotto esclusivamente in condizioni climatiche favorevoli:
  - ✓ Temperatura del supporto e dell'ambiente compresa tra **+5°C e +35°C**.
  - ✓ Umidità relativa massima dell'aria: **≤ 75%**.
- Il supporto deve essere asciutto, coeso e privo di umidità di risalita.
- Evitare l'applicazione:
  - Su superfici calde o esposte a irraggiamento diretto del sole.
  - In presenza di vento forte, nebbia, pioggia imminente o gelate notturne.
  - In condizioni di elevata umidità ambientale o di rugiada persistente.

## ☐ Protezione del ciclo applicativo

- Proteggere le superfici appena trattate da agenti atmosferici (pioggia, gelo, condensa, polvere) per almeno **24–36 ore** dall'applicazione, per garantire una corretta essiccazione e stabilizzazione del prodotto.
- Eventuali interruzioni della posa devono essere pianificate su giunti architettonici o spigoli, al fine di evitare segni visibili o discontinuità estetiche.

## ⚠ Avvertenze specifiche

- Non applicare il prodotto su superfici affette da efflorescenze saline o umidità ascendente: tali condizioni possono compromettere l'adesione e provocare difetti estetici quali macchie biancastre, aloni o colature disomogenee.
- Non effettuare sovrapposizioni su superfici già asciutte senza raccordi adeguati, per evitare disomogeneità di tinta o giunzioni evidenti.
- In condizioni di **bassa temperatura** e **alta umidità**, è consigliabile estendere i tempi di ricopertura tra una mano e l'altra per prevenire la formazione di bolle.

## ⚙ Preparazione del supporto

- Supporti di qualità inferiore (es. tempere o stucchi degradati) devono essere preventivamente valutati: eventuali difetti possono compromettere l'adesione e generare fenomeni di distacco o formazione di bolle.

## 📏 Consumi e spessori

- Rispettare rigorosamente i **consumi** e gli **spessori** raccomandati nelle specifiche tecniche del prodotto per ottenere le prestazioni dichiarate in termini di termoriflettanza, traspirabilità e protezione antimuffa.

## 📦 Conservazione del prodotto

- Conservare **Atriathermika Pittura per Interni** in luogo fresco, asciutto, all'interno dei contenitori originali ben chiusi.
- Evitare l'esposizione diretta a fonti di calore o alla luce solare.
- Temperatura ideale di stoccaggio: **+5°C / +35°C**.

## Colorificio Atria S.R.L.

Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy Phone +39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250 [www.atria.it](http://www.atria.it) Email [info@atria.it](mailto:info@atria.it) Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Environmental ISO 14001:2015

(\*) 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.