

# Pittura Termica Anticondensa

**IDROPITTURA ORGANICA MINERALE DI QUALITÀ SUPERIORE, ALTAMENTE TRASPIRANTE, ANTICONDENSANTE, RESISTENTE ALLE MUFFE, CON ELEVATO GRADO DI COPERTURA, OTTIMO PUNTO DI BIANCO, GARANTITA PER LA PROTEZIONE E DECORAZIONE DI SUPERFICI INTERNE, IN AMBIENTI UMIDI, SOGGETTE ALLA PROLIFERAZIONE DI MUFFE. PER INTERNI.**



**SCHEDA TECNICA - REVISIONE 01/2024**

## DESCRIZIONE

PITTURA TERMICA ANTICONDENSANTE è una idropittura murale a base di resine sintetiche, pigmenti, speciali cariche minerali e additivi che ne esaltano la lavorabilità con ottimo effetto antigoccia. Dopo completa reticolazione, il film risulta altamente traspirante, con elevato grado di copertura e ottimo punto di bianco, con ottima resistenza allo strofinamento a secco. L'impiego di microsferiche cave aumenta il punto di rugiada in modo da evitare la formazione di condense e prevenire l'attecchimento di muffe e la proliferazione di batteri.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

PITTURA TERMICA ANTICONDENSANTE viene utilizzata per il trattamento di pareti interne non protette termicamente e soggette ad umidità di condensa, per un'efficace protezione dalla proliferazione di funghi e muffe. È particolarmente adatta per ambienti con forte presenza di vapore come cucine, bagni, o in presenza di ponti termici dovuti ad un inefficace isolamento termico.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici interessate dalla muffa dovranno essere opportunamente sanificate prima di ogni trattamento. Le superfici nuove dovranno essere opportunamente pulite da ogni traccia di polvere, sporcizia o da frammenti d'intonaco non aderenti. Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità con stucco rasante minerale riempitivo RASASTUCK, con elevato grado di penetrazione, fino ad ottenere la planarità della superficie. Ad indurimento avvenuto, carteggiare le zone stuccate e livellate, ripulendo accuratamente il supporto da polvere o parti incoerenti.

Per uniformare l'assorbimento e migliorare la resa di PITTURA TERMICA ANTICONDENSANTE, è consigliabile isolare l'intera superficie applicando una mano di appretto isolante a base di resine sintetiche in dispersione acquosa PRIMER A 16, da diluire con acqua pulita nel rapporto di 1:2.

## APPLICAZIONE

PITTURA TERMICA ANTICONDENSANTE può essere applicata a pennello, rullo o spruzzo. Diluire il prodotto al momento dell'utilizzo con circa il 15% di acqua pulita e applicare uniformemente sulla superficie in due o tre mani, incrociando il senso di stesura, fino ad ottenere una copertura perfettamente uniforme. L'applicazione delle mani successive deve essere effettuata solo quando la precedente risulta sufficientemente asciutta (6 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura). PITTURA TERMICA ANTICONDENSANTE è di colore bianco ma può essere colorata in fase di applicazione con normali coloranti a base acquosa. Il rivestimento così ottenuto non deve assolutamente essere sovraverniciato con altre pitture.

## RESA

0,2 L/m<sup>2</sup> per due mani successive.

## RACCOMANDAZIONI

- ◆ Non applicare PITTURA TERMICA ANTICONDENSA su supporti umidi o non perfettamente stagionati.
- ◆ A fine lavorazione, non aggiungere al prodotto puro la rimanenza di quello già diluito per la lavorazione.
- ◆ Lavare con acqua tutte le attrezzature impiegate per la preparazione e applicazione del prodotto prima del suo indurimento.
- ◆ Non lavorare con temperature inferiori a +5 °C.

## CONFEZIONI

PITTURA TERMICA ANTICONDENSA viene fornito in fustini di plastica da 5 litri su pallet da 45 pezzi. TEME IL GELO: conservare il prodotto in luogo riparato e asciutto ad una temperatura compresa tra +5 °C e +35 °C nelle confezioni originali ben chiuse. In queste condizioni la sua stabilità è di almeno 12 mesi.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Indossare guanti, occhiali protettivi e abiti da lavoro a protezione degli occhi e della pelle. Conservare in locali non accessibili ai bambini. Non contaminare alimenti, bevande o corsi d'acqua. Dopo la manipolazione lavarsi con acqua e sapone.

Per maggiori informazioni per un impiego sicuro del prodotto, consultare la relativa Scheda Dati di Sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Decorazione di superfici interne di ambienti umidi soggetti a ponti termici e conseguente possibile formazione di condense mediante idropittura organica minerale di qualità superiore, altamente traspirante, anticondensa, resistente alle muffe, con elevato grado di copertura, ottimo punto di bianco, tipo **PITTURA TERMICA ANTICONDENSA** della Colmef Srl. L'idropittura dovrà essere applicata a pennello, rullo o spruzzo in due o tre mani, incrociando il senso di applicazione, rispettando un consumo di 0,2 L/m<sup>2</sup> per due mani successive.

## DATI TECNICI

Aspetto:	pasta densa
Colore:	bianco
Peso specifico(kg/L):	0,98
Residuo secco in peso (%):	65
Viscosità Brookfield (cPs):	15.000
Asciutto al tatto:	2 h
Tempo di attesa tra una mano e l'altra:	6 h
Essiccazione in profondità:	24 h
Temperatura di applicazione permessa:	da +5 °C a +35 °C

RILEVAZIONE DATI A +23 °C - U.R. 50% ED ASSENZA DI VENTILAZIONE

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto, a chi intende farne uso, di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire comunque prove preliminari. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.colmef.com](http://www.colmef.com).

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA COLMEF.**

**COLMEF SRL | Z.I. Ponte d'Assi | 06024 - Gubbio (PG) ITALY | Tel. +39 075923561 | [info@colmef.com](mailto:info@colmef.com) | [www.colmef.com](http://www.colmef.com)**