

## Scheda tecnica del 01/01/2021: VERCOTHERM ANTICONDENSA

# VERCOTHERM ANTICONDENSA

**Pittura professionale traspirante per interni ad acqua ANTICONDENSA, che contiene preservanti che controllano il deterioramento del film dalle muffe.**

### ➤ **Impiego**

Prodotto professionale di protezione e di finitura estetica per intonaci interni: elimina i ponti termici che generano condensa sulle superfici e diminuisce la probabilità di comparsa di microrganismi quali batteri e muffe previo trattamento del supporto con VERCOTHERM DETERGENTE.

### ➤ **Composizione**

Specifiche resine stiroil-acriliche in dispersione acquosa, biossido di titanio e cariche inerti selezionate con un'alta percentuale di innovative **sfere di vetro cave 3M**. Il prodotto contiene uno specifico preservante che protegge il film dalla proliferazione di muffe e alghe.

### ➤ **Caratteristiche**

#### ○ **Azione e proprietà:**

VERCOTHERM ANTICONDENSA è una pittura traspirante, igienizzante, con uno specifico preservante che controlla il deterioramento del film dalle muffe. Adatto ad ogni ambiente interno, il prodotto è caratterizzato da un'alta percentuale di biossido di titanio che ne determina un'ottima copertura su due riprese, garantisce un'eccellente distensione del film, un buon punto di bianco, una buona opacità e una finitura lievemente increspata.

**VERCOTHERM ANTICONDENSA**, (applicato in ragione di 1 litro di prodotto ogni 3 mq di superficie pari a minimo 3 riprese distinte di prodotto) **genera una barriera termica che svolge un'efficace azione isolante grazie ad uno strato omogeneo di sfere di vetro cave 3M**, riducendo sensibilmente i fenomeni di condensa tipica dei muri perimetrali, migliorando la vivibilità degli ambienti e riducendo la probabilità di comparsa di muffe.

Se il prodotto viene applicato sulla superficie di tutto l'ambiente vi è **un abbassamento della dispersione del calore** in quanto le innovative sfere di vetro cave rendono il prodotto **termoriflettente**.

Per mantenere inalterate le caratteristiche del film nel tempo, VERCOTHERM ANTICONDENSA non deve essere ricoperto con idropitture tradizionali. Il prodotto può essere colorato (al massimo al 3%).

○ **Aspetto:** VERCOTHERM ANTICONDENSA si presenta perfettamente opaco e con un ottimo punto di bianco.

### ➤ **Peso specifico ( a 20 °C, 60% U.R. )**

0,92 kg/l

## Scheda tecnica del 01/01/2021: VERCOTHERM ANTICONDENSA

### ➤ Resa

E' necessario applicare 1 litro ogni 3 mq.

**La confezione da 5 l. sviluppa al massimo 15 mq**

**La confezione da 13 l. sviluppa al massimo 39 mq**

### ➤ Temperatura di applicazione

Min. 5°C – max. 35°C

### ➤ Diluzione

Diluizione 10/20% max. in volume con acqua.

### ➤ Attrezzi

Rullo, pennello.

### ➤ Essiccazione ( a 20 °C, 60% U.R. )

- Superficiale (al tatto): 3 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
- Sovraverniciatura: da 6 a 12 ore a seconda del metodo di applicazione, dell'assorbimento del supporto e della temperatura di utilizzo.
- Indurimento: 24 ore in profondità.

### ➤ Pulizia attrezzi

Acqua

### ➤ Conservazione

Teme fortemente il gelo: il prodotto portato sotto gli 0°C è irrimediabilmente compromesso.

Si conserva a temperature comunque non superiori a 40°C nel suo imballo originale per 12 mesi.

### ➤ Avvertenze

**ATTENZIONE: le superfici contaminate da muffe o batteri devono essere sempre trattate con VERCOTHERM DETERGENTE: dopo il trattamento è necessario attendere almeno 24 ore prima della stesura di VERCOTHERM ANTICONDENSA.**

L'applicazione a temperature inferiori a 5 °C compromette irrimediabilmente l'efficacia del prodotto e può creare un film privo di adesione al supporto e tendente allo sfarinamento.

**L'acqua di lavaggio delle attrezzature è contaminata e non deve essere dispersa nel suolo o nelle acque reflue.**

### ➤ Confezioni di vendita

Confezioni da 5 l.

Confezioni da 13 l.

## Scheda tecnica del 01/01/2021: VERCOTHERM ANTICONDENSA

### ➤ **Modo d'uso**

#### ○ **Preparazione di intonaci contaminati da muffe o batteri:**

1. **non spazzolare la superficie** che presenta alghe o muffe per evitare la volatilizzazione delle spore e la conseguente contaminazione di ulteriori porzioni di supporto
2. applicare direttamente VERCOTHERM DETERGENTE mediante pennello o rullo avendo cura di trattare anche un'ampia porzione della superficie adiacente (si consiglia l'applicazione nell'intero ambiente).
3. rimuovere gli eventuali residui secchi del feltro fungino non più vitale con mezzi meccanici
4. applicare un'eventuale seconda ripresa di VERCOTHERM DETERGENTE su tutte le pareti dell'ambiente in cui era presente la contaminazione da alghe e muffe
5. attendere almeno 24 ore (consigliate 48 ore) per una completa asciugatura

- **Preparazione intonaci non contaminati già verniciati:** devono essere rimosse completamente tutte le pitture sfarinanti o non perfettamente ancorate. Applicare quindi VERCOFIX, fissativo vinilico, secondo le indicazioni riportate sul prodotto. In presenza di vecchie pitture acriliche non perfettamente rimosse, è invece necessario applicare NANOFIX, fissativo acrilico in micro particelle ad alta penetrazione per consolidare la superficie. In presenza di rivestimenti alcalini non rimossi, è opportuno applicare PLIOFIX INCOLORE, fissativo alla pliolite a solvente, per consolidare e neutralizzare il supporto.

- **Preparazione intonaci nuovi non contaminati:** provvedere ad una spazzolatura leggera per rimuovere la polvere. Applicare quindi ACRILFIX, isolante acrilico ad acqua, sulle superfici che necessitino solo di ridurre l'assorbimento del supporto.

### ➤ **Applicazione:**

Applicare VERCOTHERM ANTICONDENSA in ragione di 1 litro di prodotto ogni 3 mq di superficie pari a minimo 3 riprese distinte di prodotto intervallate almeno da almeno 6 ore: attendere comunque che il supporto sia completamente essiccato.

**L'efficacia del prodotto viene compromessa se la quantità per metro quadro non viene rispettata.**

### ➤ **Sicurezza**

Il prodotto non richiede etichettatura specifica: è comunque disponibile la scheda di sicurezza per l'utilizzatore professionale.

### ➤ **Ambiente**

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV;

**VERCOTHERM ANTICONDENSA contiene max. 1,15 g/l di COV PRONTO USO**

L'acqua di lavaggio delle attrezzature di lavoro non deve essere dispersa nel suolo o nelle acque superficiali.

VERCOL non assume alcuna responsabilità per l'uso improprio dei prodotti. La scheda tecnica è compilata in buona fede e sulla base della nostra esperienza: se vi sono dubbi, fare sempre una o più prove prima di stabilire il procedimento più corretto. La pubblicazione di una nuova edizione della presente scheda tecnica annulla automaticamente la precedente. La scheda tecnica è un documento informativo, non può essere motivo di contese legali.



---

## Scheda tecnica del 01/01/2021: VERCOTHERM ANTICONDENSA

➤ **Dicitura da inserire nei capitolati**

Applicazione, su superfici opportunamente igienizzate e preparate, di almeno 3 riprese di VERCOTHERM ANTICONDENSA pittura traspirante (1 litro di prodotto ogni 3 mq di superficie).

Il prodotto contiene uno specifico preservante che controlla il deterioramento del film dalle muffe e, grazie alle innovative sfere di vetro cave, genera una barriera che interrompe la creazione di ponti termici che sono la causa della formazione di condensa sulla superficie.

Rispetta la direttiva 2004/42/CE sui COV: contiene max. 3,2 g/l di COV.

Resa teorica 3 Mq/l su tre riprese.