



Scheda tecnica

## MUFFLOR ANTICONDENSA

PITTURA RESISTENTE ALLA PROLIFERAZIONE DI  
MUFFE, IGIENIZZANTE, ANTICONDENSA, FONOASSORBENTE  
E TERMOISOLANTE



### Caratteristiche ed impieghi

Pittura murale resistente alla proliferazione di muffe, igienizzante, anticontensa, fonoassorbente e termoisolante, per ambienti interni, arricchita con microsferi di vetro cave e additivi fungicidi e battericidi che agiscono sulle specie più conosciute di muffe impedendo la loro proliferazione sulle pareti. Le microsferi di vetro cave, presenti nel prodotto, creano sul supporto un sistema multiplo "vetro - aria - vetro", che nei mesi freddi riduce il passaggio di calore verso l'esterno trattenendolo all'interno; allo stesso modo, nei mesi caldi riduce il passaggio del calore dall'esterno all'interno. Le microsferi conferiscono inoltre al prodotto, caratteristiche d'isolamento anche termoacustico. MUFFLOR ANTICONDENSA è un prodotto particolarmente indicato per locali soggetti a condensa ed in ogni caso per tutti gli ambienti nei quali si desidera migliorare il comfort, in quanto attutisce i rumori, protegge dalla muffa e riduce lo scambio termico interno/ esterno.

**Prodotto certificato secondo la norma UNI EN 15457:2014 (resistenza alla crescita di muffe).**

### Modalità di applicazione

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI:

##### Muri nuovi:

Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato (non inferiore a 30 gg); spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o di sporco; stuccare eventuali imperfezioni (fori, crepe, cavillature), lasciare asciugare completamente, quindi applicare una mano di isolante MUFFLOR PRIMER opportunamente diluito, lasciare trascorrere 4/6 ore e applicare tre mani di MUFFLOR ANTICONDENSA a distanza di almeno 8-10 ore tra una mano e l'altra. Il prodotto va applicato in tre mani per ottenere uno spessore secco di almeno 250 micron. Questo spessore risulterà sufficiente a sviluppare le caratteristiche anticontensa.

##### Muri già pitturati:

Se la pittura esistente è una tempera è consigliabile asportarla completamente, stuccare le imperfezioni e quindi applicare una mano di isolante MUFFLOR PRIMER. Se la pittura esistente è una buona lavabile, ripulire la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni e quindi procedere alla pitturazione con tre mani di MUFFLOR ANTICONDENSA. Il prodotto va applicato in tre mani per ottenere uno spessore secco di almeno 250 micron. Questo spessore risulterà sufficiente a sviluppare le caratteristiche anticontensa.

##### Superfici contaminate da muffe:

Eliminare le macchie di muffa spruzzando MUFFLOR TOGLIMUFFA da circa 10 cm di distanza, bagnando bene la zona inquinata. Nel caso di presenza di muffe molto resistenti, ripetere l'operazione dopo 10 minuti fino a completa decolorazione della macchia. Lasciare asciugare il supporto prima di spazzolare e pulire bene le zone trattate.

Bonificare le pareti con MUFFLOR ABT 90 additivo sterilizzante e disinfettante da applicare tal quale a pennello sulle superfici contaminate lasciare agire per 24 ore e quindi asportare le spore rinsecchite con l'aiuto di una spazzola a setola morbida ed un panno pulito ed asciutto, eventuali tracce residue devono essere lavate

con acqua, prima di passare alla successiva fase è necessario che le pareti siano completamente asciutte. Applicare una mano di MUFFLOR PRIMER, fondo isolante trasparente additivato con fungicida battericida che, oltre a preparare le pareti alla pitturazione, rende omogeneo l'assorbimento della stessa, contribuisce alla prevenzione e alla completa eliminazione di eventuali residui di muffe dalle pareti. Lasciare asciugare almeno 4/6 ore e applicare tre mani di MUFFLOR ANTICONDENSA. Il prodotto va applicato in tre mani per ottenere uno spessore secco di almeno 250 micron. Questo spessore risulterà sufficiente a sviluppare le caratteristiche anticondensa.

### APPLICAZIONE E DILUIZIONE:

MUFFLOR ANTICONDENSA si applica a pennello, rullo o airless. Diluire il prodotto con circa 10-15% in volume di acqua a seconda dell'utensile impiegato.

### Avvertenze

Non applicare MUFFLOR ANTICONDENSA con:

- temperature del supporto inferiore a +6°C o superiore a +35°C;
- temperatura dell'ambiente inferiore a +10°C e superiore a +35°C;
- umidità relativa dell'ambiente superiore all'80%.

### Resa

Resa teorica: 7-8 mq/lit per mano

### Dati tecnici

Classificazione secondo la norma UNI EN 13300:2002

“Prodotti e sistemi di verniciatura all'acqua per pareti e soffitti interni – Classificazione”

Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resina vinilversatica
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Opaco (gloss < 10)
Granulometria	Fine
Potere coprente. Rapporto di contrasto di pitture di colore chiaro a una resa fissata	Classe 3 (≥ 9 < 98) con resa 7mq/lit
Resistenza allo strofinamento ad umido	Classe 3 (≥ 20 e < 70 micron dopo 200 cicli)
Resistenza alle muffe	0 (nessuno sviluppo)
Peso specifico al confezionamento	1,05 ÷ 1,20 Kg/Lit
Viscosità (Brookfield)	10000 cPs ± 2000
Composti organici volatili (VOC)	Pittura opaca per pareti e soffitti interni Valore limite per questo prodotto cat. a/a 75 g/lit (2007) 30g/lit (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/lit VOC

### Imballi

Latte da 5 lit | 13 lit

### Colori

Bianco

## COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.

Zona Industriale Complesso ex Vaccarino - Venetico Marina (ME) - P.IVA 02041200839 - Tel. 090 9942997 - 090 9941177  
amministrazione@colorificioidealcolor.com - www.colorificioidealcolor.com

## Condizioni e tempi di magazzinaggio

MUFFLOR ANTICONDENSA è stabile per almeno 12 mesi se stoccato nei contenitori originali, ben chiusi e mantenuti in locali con temperatura non inferiore a +5 C° e non superiore a +35 C°. Il prodotto teme il gelo.

## Voce di capitolato

Pittura di qualità superiore tipo MUFFLOR ANTICONDENSA della ditta Colorificio Ideal Color S.r.l., resistente alla proliferazione di muffe, igienizzante, anticondensa, fonoassorbente e termoisolante, per ambienti interni, arricchita con microsfere di vetro cave e additivi fungicidi e battericidi che agiscono sulle specie più conosciute di muffe impedendo la loro proliferazione sulle pareti. Le microsfere di vetro cave, presenti nel prodotto, creano sul supporto un sistema multiplo "vetro – aria – vetro", che nei mesi freddi riduce il passaggio di calore verso l'esterno trattenendolo all'interno; allo stesso modo, nei mesi caldi riduce il passaggio del calore dall'esterno all'interno. Le microsfere conferiscono inoltre al prodotto, caratteristiche d'isolamento anche termoacustico. MUFFLOR ANTICONDENSA è un prodotto particolarmente indicato per locali soggetti a condensa ed in ogni caso per tutti gli ambienti nei quali si desidera migliorare il comfort, in quanto attutisce i rumori, protegge dalla muffa e riduce lo scambio termico interno/ esterno. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

### Note di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

**COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.**

Zona Industriale Complesso ex Vaccarino - Venetico Marina (ME) - P.IVA 02041200839 - Tel. 090 9942997 - 090 9941177  
amministrazione@colorificioidealc.com - www.colorificioidealc.com