

# Idrotintal

**IDROPITTURA ORGANICA MINERALE LAVABILE, DI QUALITÀ SUPERIORE, RESISTENTE ALLE MUFFE, ALTAMENTE TRASPIRANTE, ANTIGOCCIA, ELEVATO GRADO DI COPERTURA, OTTIMO PUNTO DI BIANCO, EFFETTO SATINATO, RESISTENTE ALLO STROFINAMENTO A SECCO E AL LAVAGGIO, GARANTITA PER LA DECORAZIONE DI PARETI INTERNE ED ESTERNE.**



**SCHEDA TECNICA - REVISIONE 11/2024**

## DESCRIZIONE

IDROTINTAL è un'idropittura murale per pareti interne ed esterne a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, pigmenti, cariche minerali pregiate e speciali additivi che ne esaltano la lavorabilità, con ottimo effetto antigoccia. Il prodotto è caratterizzato da un ottimo grado di copertura tale da poter ottenere una perfetta finitura anche con sole due passate. Dopo completa reticolazione, il film risulta altamente traspirante, resistente alle muffe, con ottimo punto di bianco, ottima resistenza allo strofinamento a secco e al lavaggio, tale da ottenere finiture satinato perfettamente coese con il supporto. L'impiego di additivi idrofobizzanti rende IDROTINTAL particolarmente resistente allo sporco, all'invecchiamento e all'attecchimento di muffe e batteri.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

IDROTINTAL viene utilizzata per la pitturazione e la decorazione di superfici interne ed esterne nuove, di superfici da ristrutturare, purché perfettamente consistenti e in buono stato di conservazione, o di superfici già verniciate per ottenere un piacevole aspetto estetico liscio, uniforme e con ottimo punto di bianco. IDROTINTAL è particolarmente indicata per la pitturazione e la decorazione di superfici sottoposte a traffico intenso, quindi soggette ad operazioni di pulizia più frequenti, come corridoi, scale, scuole, uffici pubblici, locali particolarmente umidi, cucine, bagni, ecc.. Aderisce perfettamente su intonaci cementizi, base calce, gesso, cartongesso e su qualsiasi superficie minerale pulita e asciutta, conferendogli un'ottima protezione e permeabilità al vapore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici murali nuove da trattare devono essere stagionate, asciutte, coese e compatte. Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie o le parti poco aderenti. Le superfici murali già verniciate con pitture a tempera traspirante o lavabili devono essere accuratamente pulite da polvere, sporcizia o bonificate da parti in fase di distacco.

Nel caso sia necessario bloccare lo sfarinamento superficiale o consolidare vecchi intonaci degradati, applicare una mano di resina sintetica, a base acqua, a particelle finissime RASOTECH PRIMER CONSOLIDANTE, caratterizzata da un elevato grado di penetrazione, con effetto consolidante, fino a completo assorbimento.

Per uniformare l'assorbimento e migliorare la resa di IDROTINTAL, 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

IDROTINTAL può essere applicata a pennello, rullo, o spruzzo. Per applicazioni a rullo o a pennello, diluire IDROTINTAL con circa il 40-45% di acqua; per applicazioni a spruzzo, diluire la pittura con il 45-50% di acqua. Mescolare accuratamente il prodotto diluito e applicarlo in due o più 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).

## RESA

0,18 - 0,2 L/m<sup>2</sup> per due mani successive.

## RACCOMANDAZIONI

- ◆ IDROTINTAL è un prodotto che TEME IL GELO.
- ◆ Non applicare IDROTINTAL su supporti umidi o non perfettamente stagionati.
- ◆ Non applicare IDROTINTAL su supporti soggetti a umidità di risalita o su supporti trattati con sistemi deumidificanti.
- ◆ Proteggere le superfici esterne decorate per le prime 48 ore dall'applicazione.
- ◆ 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, con umidità relativa superiore a 75%, su supporti assolati e in giornate ventose.

## CONFEZIONI

IDROTINTAL viene fornita in fustini di plastica da 14 litri su pallet da 33 pezzi e in fustini di plastica da 4 litri su pallet da 64 pezzi. TEME IL GELO: conservare il prodotto in ambienti asciutti, negli imballi originali ben chiusi e con temperature comprese tra +5 °C e +35 °C. 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.

VOC (Direttiva 2004/42/CE)

Pittura per pareti esterne su supporto minerale / diluibile con acqua (CATEGORIA C/BA)

Valore limite UE di COV per questo prodotto: 75 g/L (2007) - 40 g/L (2010).

Questo prodotto contiene al massimo 40 g/L di COV.

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

## VOCE DI CAPITOLATO

Decorazione di pareti interne ed esterne mediante idropittura organica minerale lavabile, resistente alle muffe, altamente traspirante, antigoccia, con elevato grado di copertura, ottimo punto di bianco, effetto satinato, resistente allo strofinamento a secco, tipo **IDROTINTAL** della Colmef Srl. L'idropittura dovrà essere applicata a pennello, rullo o spruzzo in due o più mani, incrociando il senso di applicazione, rispettando un consumo di 0,18 - 0,2 L/m<sup>2</sup> per due mani successive.

## DATI TECNICI

Aspetto:	pasta densa
Colore:	bianco opaco
Peso specifico apparente (kg/L):	1,50
Residuo solido in peso (%):	65
Viscosità Brookfield (cPs):	20.000
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)**