



INTERNO



Pittura termica traspirante anticondensa a base di microsfere di vetro, a Migliorata Prestazione Termica e Acustica.

INTERNO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

VIEROTHERM-PAINT è una pittura termica **anticondensa**, a **migliorata prestazione termica e acustica**, a base di resine in emulsione acquosa, biossido di titanio, inerti selezionati, microsfere di vetro cave con tecnologia **3 POWER TECH**.

- **Tecnologia 3 POWER TECH**
 - Aerogel – ridottissimo valore di conducibilità
 - Microsfere di vetro – potere fonoassorbente
- In abbinamento al rasante 3 POWER TECH **migliora il fonoassorbimento in ambienti interni** in particolare migliora l'assorbimento in ambienti destinati al **parlato** (Test eseguiti presso l'Università di Pisa)
- In abbinamento al rasante 3 POWER TECH **migliora il comfort termico** degli ambienti (Test eseguiti presso l'Università di Perugia)
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)
- Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono alla pittura una protezione preventiva dalla formazione di muffe e funghi.
- Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva alla formazione di alghe e funghi. La tecnologia CRT (Controlled Release Technology) sviluppata dai laboratori Cromology dimostra un'efficacia superiore rispetto alle tecnologie tradizionali. Questo è dovuto al sistema biocida incapsulato, calibrato specificamente per ciascuna formulazione. Di conseguenza, i nostri prodotti offrono una maggiore resistenza all'attacco di muffe e alghe, confermata da test condotti secondo le certificazioni EN15457 e EN15458.

DESTINAZIONE

Interno

- Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile.
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, rasate a stucco, già dipinte.

POSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare.

Assicurarsi che non vi siano problemi di muffa: in caso di necessità eseguire preventivamente specifico ciclo risanante

Applicare una mano di PRYMER ACQ 100 all'acqua opportunamente diluito.

**INTERNO**



PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Diluire con acqua

- Applicazione a pennello (setola sintetica): 15%.
- Applicazione a rullo (pelo corto/pelo raso): 10%.
- Applicazione a spruzzo: 10%

Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso o diluito eccessivamente.

Regolazioni per applicazioni a spruzzo

Macchina Graco <i>Metrature contenute</i> Ugello FF LP	 Ugello: 419 (NO FF) Pressione: 130-150 bar
<i>Grandi metrature</i> Ugello LP	Ugello: 519 Pressione: 130-150 bar
Macchina Wagner SF330 Pro Pistola Vecto Pro	 Ugello: Hea pro tin 417 Pressione: 160-200 bar

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

Rullo, pennello o spruzzo.

Pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di prodotto facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo. Non utilizzare acqua corrente. Immergere gli attrezzi in una quantità minima di acqua. Per preservare l'ambiente: l'imballaggio, il resto del suo contenuto e i residui di pulizia non devono essere gettati nei rifiuti domestici, nel lavandino o nel WC. Contattare le autorità locali per le modalità di smaltimento e raccolta.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Dopo 4-6 ore dall'applicazione del fissativo, applicare almeno due mani di VIEROTHERM-PAINT.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto: il supporto deve essere asciutto, privo di polvere o di unto.
- Temperatura dell'ambiente: min. +10°C / max. +35°C
- Umidità relativa dell'ambiente: < 75%
- umidità del supporto: < 10 di U.R.

INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE

Nessuna.

Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico

AVVERTENZE

CLASSIFICAZIONE COV (Direttiva 2004/42/CE)

Pitture opache per pareti e soffitti interni.

Valore limite UE di COV per VIEROTHERM-PAINT (cat. A/a): 30 g/L (2010). VIEROTHERM-PAINT contiene al massimo 30 g/L di COV.



INTERNO



CONSIGLI PRATICI

- Partire dall'angolo più lontano dalla fonte di luce della stanza, applicare il prodotto dalla parte alta della parete scendendo verso il basso.
- Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO (+UNI)
Aspetto/finitura	Gloss <5 Molto opaca	UNI 9389
Legante	Acrilico	
Colore	Bianco	
Resa teorica per mano	5 ÷ 7 m ² /L in funzione dell'assorbimento del supporto	ISO 7254
Diluizione	10-15% con acqua	
Secco al tatto	max 0,5 h	
Secco in profondità	max 12 h	
Sovraverniciabilità	12 h	
Vita di stoccaggio	18 mesi	UNI 10154

Peso specifico	0,95 ÷ 1,02 g/ml	ISO 2811-1
Viscosità Brookfield	ca. 9000 cps	ASTM D 2196
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile	UNI 8909

Diffusione al vapore d'acqua WDD	>150 g/m ² in 24 h - Alta	UNI 9396
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D	< 0,1 m	UNI 9396
Rapporto di contrasto	95 Medio	UNI 11271
Presa di sporco ΔL	<9 bassa	UNI 10792



INTERNO



SEZIONE LEED

Il Prodotto VIEROTHERM-PAINT può contribuire al punteggio finale degli edifici che applicano gli standard LEED versione 4.1, contribuendo per i seguenti crediti:

MR Building Product Disclosure and Optimizations: Material Ingredient Optimization

Material ingredient optimization	Declaration
International Alternative Compliance Path – Reach Optimization	SVHC Substances < 100 ppm

EQ Indoor Environmental Quality: Low Emitting Material

VOC content				VOC emission		
Regulation	Products Category	Limit	Value	Regulation	TVOC 28 days	Voluntary labels
EU Decopaint directive 2004/42/CE	Interior matt walls and ceilings	30 g/l		AgBB testing and evaluation scheme	<1000 ug/m ³	French regulation - IAQ

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di idropittura anticondensa per interni "Vierotherm-paint" a base di resine in emulsione acquosa, biossido di titanio, inerti selezionati, microsfere di vetro cave, con Formula A+, caratterizzata finitura opaca, antiriflesso, in grado di mascherare le micro imperfezioni del supporto e ridurre il rischio di condensa superficiale, da diluire con acqua al 10-15% in volume e con una resa indicativa di 5-7 m²/Lt. Data in opera su superfici verticali, rette o curve, applicato a pennello, a rullo o a spruzzo previa pulitura, spolveratura, idoneo primer e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico di Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.