

Denominazione**PITTURA TERMOISOLANTE****Descrizione**

Pittura termica traspirante anticondensa alle microsfere di vetro.

Caratteristiche principali

PITTURA TERMOISOLANTE è una pittura termica anticondensa, a base di resine in emulsione acquosa, biossido di titanio, inerti selezionati, microsfere di vetro cave. Particolarmente indicata per locali ad elevata presenza di vapore come bagni, cucine, lavanderie, ove più facile è la formazione di condensa superficiale e di muffe. L'efficace azione isolante riduce sensibilmente i fenomeni di condensa tipica dei muri perimetrali migliorando la vivibilità degli ambienti e riducendo la probabilità che compaiano muffe.

PITTURA TERMOISOLANTE contiene speciali preservanti del film, che conferiscono alla pittura una protezione preventiva dalla formazione di muffe e funghi.

Classificazione (UNI 8681)

B.4.C.0.A.2.FB

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilstirenica.

**Classificazione COV
(Direttiva 2004/42/CE)**

Pitture opache per pareti e soffitti per interni.

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

Ciclo applicativo

Superfici murali mai dipinte: spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporczia o frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Se presenti muffe e/o alghe vanno trattati con soluzione antimuffa. Livellare le imperfezioni (fori, crepe, cavillature) con stucco in pasta, dopo 3-6 ore dall'ultima rasata carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente. Applicare una mano di fissativo acrilico ed attendere almeno 6 ore.

Superfici murali già dipinte con pitture a tempera: in presenza di muffe effettuare un trattamento con soluzione antimuffa. Se la superficie si presenta non aderente e/o sfarinante rimuovere completamente la pittura a tempera. Nel caso la pittura si presenti ben ancorata al supporto procedere con un'accurata pulizia della superficie e applicare una mano di fissativo acrilico, ed attendere almeno 6 ore.

Superfici murali già dipinte con idropitture lavabili: in presenza di muffe effettuare un trattamento con soluzione antimuffa. Ripulire accuratamente da polvere o sporczia; controllare che il muro sia perfettamente asciutto, eventualmente livellare o stuccare, con stucco e carteggiare. Fissare la superficie stuccata con una mano di fissativo acrilico ed attendere almeno 6 ore.

PITTURA TERMOISOLANTE può essere applicata a pennello o a rullo. Applicare almeno due mani diluite come è riportato in caratteristiche tecniche. Distanziare le due mani di almeno 12 ore. Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.

Consigli pratici

- I consumi indicati garantiscono un buon risultato in situazioni medie. Dopo completa essiccazione la superficie dove è stata applicata la pittura dovrebbe risultare al tatto sensibilmente più calda rispetto a come era prima dell'intervento. E' possibile sovrapplicare altre mani, oltre le due consigliate, per aumentarne ulteriormente gli effetti. Qualora i risultati non fossero soddisfacenti potrebbe essere necessario rivedere l'isolamento termico della parete e/o provvedere ad un idoneo ricambio d'aria con fori di aerazione, deumidificatori, ecc.
- Temperatura di impiego: +5°C a +35°C
- Applicare su fondi stagionati e asciutti.
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +30°C.

Precauzioni di sicurezza

- 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 ed altre informazioni tecniche**Metodo****Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.**

Aspetto e finitura		Molto opaco
Massa volumica g/ml	UNI 8910	0,830 ÷ 0,880
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	8000 ÷ 12000
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 18 mesi
Secco al tatto h		Max 0,5
Secco in profondità h		Max 12
Sovraverniciabilità h		12
Superficie di applicazione		Interni
Colori		Bianco
Diluyente		Acqua
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a rullo % in volume		15 ÷ 20 %
Applicazione a pennello % in volume		20 ÷ 25 %

NORMATIVA ITALIANA UNI 10795

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	92,2 Buono
Resa teorica per mano m ² \ Lt	ISO 7254	4,5 ÷ 5,0
Diffusione del vapore d'acqua W _{DD}	UNI 9396	>150 g/(m ² ·24h) Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D	UNI 9396	0,01
Brillantezza gloss	UNI 9389	0,4 (85°) Molto Opaco
Presa di Sporco ΔL	UNI 10792	21,1 Alta

NORMATIVA EUROPEA EN 13300

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Rapporto di Contrasto	ISO 6504-3	Classe 4
Resa Kubelka-Munk m ² /Lt	ISO 6504-1	5,0
Lavabilità	ISO 11998	Non Lavabile
Brillantezza gloss	ISO 2813	2,1 Dead-Matt
Finezza di Macinazione	ISO 1524	Fine

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 della 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.

Servizio Clienti**Lunedì - Venerdì 8:30-17:30****LO SPECIALISTA
DI MISTER COLOR**

Cromology Italia S.p.a.

Sede Legale: Via IV Novembre 4

55016 Porcari (LU) ITALY

Tel. 199119955 Fax 199119977

www.lospecialistadimc.it, E-mail: info@lospecialistadimc.it