

Glass Bubbles

3M

THERMOPAINT

PITTURA MURALE ANTICONDENSA, TERMOISOLANTE ED IGIENIZZANTE PER INTERNI

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

THERMOPAINT è una pittura murale per interni formulata a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, speciali microsfere cave di vetro della 3M, pigmenti e cariche selezionate, uno specifico additivo antimuffa da parete (®PREVENTOL della BAYER-AG) ed additivi di prima qualità. La particolare formulazione conferisce al prodotto la capacità di assorbire le onde sonore (CAPACITÀ FONOASSORBENTE), di ottenere un basso coefficiente di trasmissione termica (PROPRIETÀ TERMOISOLANTE), di ridurre la differenza di temperatura tra la superficie pitturata e l'aria circostante con eliminazione della formazione della condensa (PROPRIETÀ ANTICONDENSA), eliminare i ponti termici evitando così la proliferazione e la formazione di muffe (PROPRIETÀ ANTIMUFFA), di ottenere una buona permeabilità al vapore acqueo (TRASPIRABILITÀ) ed una buona resistenza al lavaggio. Le proprietà termoisolanti e fonoassorbenti variano in funzione dello spessore applicato.

CAMPI D'IMPIEGO

THERMOPAINT grazie alle sue proprietà è ideale per decorare e proteggere ambienti interni sottoposti ad elevata concentrazione di vapore acqueo come ad esempio bagni, cucine e lavanderie. Idoneo inoltre per proteggere le pareti con problemi di formazione di condensa in quanto esposte a nord con scarsa esposizione al sole.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO: 1,14 - 1,18 kg/l.

VISCOSITÀ: 12000-15000 Cps (brookfield, spindle 5, velocità 20 rpm).

RESA TEORICA PER MANO: 8 - 10 m²/l.

La resa può variare in funzione della ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto, nonché del sistema di applicazione adottato.

RESIDUO SECCO: 53% ± 1%.

SPESSORE MEDIO DEL FILM ESSICCATO: Circa 150 micron in 2 mani.

RESISTENZA ALL'ABRASIONE UMIDA: Pittura per pareti lavabile o spazzolabile di classe 2 secondo le norme EN 13300 ed EN ISO 11998.

ASPETTO E FINITURA: Aspetto opaco, finitura liscia.

LIMITE DI EMISSIONE DI COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI): Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (Cat. A/a; BA): 75 g/l (2007); 30 g/l (2010). THERMOPAINT contiene al massimo 30 g/l di COV.

POTERE FUNGICIDA: THERMOPAINT ha superato il test relativo alla determinazione del potere fungicida secondo la Norma UNI EN 15457:2008 effettuato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore (**RAPPORTO DI PROVA N° 417/2014**).

MODO D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Supporti nuovi: assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e stagionato, spazzolare, stuccare eventuali buchi o crepe ed applicare una mano di FISSATIVO ACRILICO opportunamente diluito.

Supporti già verniciati: se la pittura preesistente è in buono stato, pulire superficialmente carteggiando e sgrassando eventuali tracce di sporco e procedere come su supporti nuovi.

Su pareti con presenza di muffa carteggiare accuratamente, lavare con la soluzione detergente D800 Antimuffa opportunamente diluita e successivamente spazzolare al fine di rimuovere eventuali tracce di muffa ancora presenti.

APPLICAZIONE: THERMOPAINT può essere applicato con pennello di pura setola, rullo di lana oppure a spruzzo.

DILUIZIONE: 15-30% di acqua in funzione del sistema di applicazione adottato.

ESSICCAZIONE A 20°C E 65% U.R.: Fuori polvere dopo circa 2 ore, in profondità dopo circa 24 ore.

TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA: Far trascorrere almeno 5 - 6 ore a 20° C.

CONDIZIONI AMBIENTALI: Il prodotto deve essere applicato con temperature (dell'ambiente e/o del supporto) comprese tra +5°C e +35°C.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI: Con acqua subito dopo l'uso.

CONFEZIONI DI VENDITA:

Base bianca: 4L - 13L.

Converter: 4 Kg - 13 Kg

COLORI DISPONIBILI: Bianco.

THERMOPAINT può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico S2K.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO:

se il prodotto è stoccato in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo, si conserva per almeno 18 mesi a partire dalla data di acquisto.

NOTE:

Questo documento è stato redatto al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche.

La Di Donato SpA non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti nell'impiego di questo prodotto in quanto le condizioni e le modalità applicative non sono da noi controllabili.

Consigliamo pertanto di verificare preliminarmente l'idoneità del prodotto al caso specifico.