



DUCOTONE BIOGEN THERMO

Pittura termica traspirante anticondensa alle 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. DUCOTONE BIOGEN THERMO contiene speciali preservanti del film, che conferiscono alla pittura una protezione preventiva dalla formazione di muffe e funghi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Anticondensa Termoisolante Maggiore confort abitativo Potere antimuffa inalterato nel tempo Elevata traspirabilità Buon punto di bianco Ottima copertura
CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)	B.4.C.0.A.2.FB Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilistirenica.
CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)	Pitture opache per pareti e soffitti per interni. Valore limite UE di COV per DUCOTONE BIOGEN THERMO (cat. A/a): 30 g/L (2010). DUCOTONE BIOGEN THERMO contiene al massimo 30 g/L di COV.
CICLO APPLICATIVO	Per un migliore risultato contro la formazione di muffe si consiglia l'utilizzo dell'intero CICLO ANTIMUFFA BIOGEN. PARETI INTERNE MAI DIPINTE Asportare con la spazzola il pulviscolo e i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni (fori , crepe , cavillature) con STUCCO IN PASTA O POLVERE DUCOTONE. Dopo 3/6 dall'ultima rasata carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente. Applicare una mano di BIOGEN FISSATIVO ANTIMUFFA. Applicare preferibilmente due mani di DUCOTONE BIOGEN THERMO intervallate tra loro di 12 ore circa se si opera in condizioni normali , prolungate tale intervallo se le condizioni di umidità e temperatura sono peggiorative. PARETI INTERNE GIA' DIPINTE CON PITTURA A TEMPERA 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 BIOGEN FISSATIVO ANTIMUFFA. Dopo 6/12 ore applicare preferibilmente due mani di DUCOTONE BIOGEN THERMO. PARETI INTERNE GIA' DIPINTE CON IDROPITTURE LAVABILI Pulire accuratamente la superficie. Stuccare le imperfezioni con STUCCO IN PASTA O POLVERE DUCOTONE, carteggiare e spolverare. Applicare una mano di BIOGEN FISSATIVO ANTIMUFFA opportunamente diluito solo nelle parti stuccate. Applicare preferibilmente due mani di DUCOTONE BIOGEN THERMO intervallate tra loro di 12 ore circa se si opera in condizioni normali , prolungate tale intervallo se le condizioni di umidità e temperatura sono peggiorative.
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 sovrapporre 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	<ul style="list-style-type: none">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	DATOI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITA' RELATIVA
Aspetto e finitura		Molto Opaco
Massa volumica g/ml	UNI 8910	0,700 ÷ 0,900
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	7000 ÷ 11000
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		Dopo 12
Superficie di applicazione		Interni
Colori		Bianco
Diluyente		Acqua
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a rullo % in volume		Max 10%
Applicazione a pennello % in volume		Max 15%



PRESTAZIONI SICURE NORMATVA ITALIANA UNI 10795

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI 20° C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA.
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	95 Medio
Resa teorica per mano m ² \ Lt	ISO 7254	5 ÷ 7
Diffusione del vapore d'acqua W _{DD}	UNI 9396	>150 g/m ² in 24h Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore film 100 micron secchi)	UNI 9396	<0,1 m
Brillantezza gloss	UNI 9389	< 5 Molto opaco
Presa di Sporco ΔL	UNI 10792	< 9 Bassa

PRESTAZIONI SICURE NORMATVA EUROPEA EN 13300

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI 20° C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA.
Resa Kubelka-Munk m ² /Lt	ISO 6504-1	5
Brillantezza gloss	ISO 2813	0,8 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.

