



## DUCOTONE BIOGEN TRASPIRANTE

Pittura murale traspirante antimuffa con additivo specifico per risanare ambienti umidi e poco areati. DUCOTONE BIOGEN TRASPIRANTE contiene speciali preservanti del film, che conferiscono alla pittura una protezione preventiva dalla formazione di muffe e funghi.

<b>CARATTERISTICHE PRINCIPALI</b>	Elevato potere antimuffa Alta traspirabilità Buon punto di bianco Elevata copertura Finitura molto opaca
<b>SISTEMA TINTOMETRICO</b>	Ducotone Biogen Traspirante è colorabile con il Sistema Tintometrico.
<b>CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)</b>	B.4.C.0.A.2.HD Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, vinilica.
<b>CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)</b>	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV per DUCOTONE BIOGEN TRASPIRANTE (cat. A/a): 30 g/L (2010). DUCOTONE BIOGEN TRASPIRANTE contiene al massimo 30 g/L di COV.
<b>CICLO APPLICATIVO</b>	<p>Per un migliore risultato contro la formazione di muffe si consiglia l'utilizzo dell'intero CICLO ANTIMUFFA BIOGEN.</p> <p><b>PARETI INTERNE MAI DIPINTE</b> 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 2/6 dall'ultima rasata carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente. Applicare una mano di BIOGEN FISSATIVO ANTIMUFFA. Dopo 4/6 ore applicare preferibilmente due mani di DUCOTONE BIOGEN TRASPIRANTE.</p> <p><b>PARETI INTERNE GIA' DIPINTE CON PITTURA A TEMPERA</b> Se la superficie si presenta non aderente e/o sfarinante rimuovere completamente la pittura a tempera. Ripulire accuratamente la superficie da polvere o sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni con STUCCO IN PASTA O POLVERE DUCOTONE operando con rasate successive, carteggiare e spolverare, procedendo come sopra indicato. Dopo carteggiatura isolare tutta la superficie con una mano di BIOGEN FISSATIVO ANTIMUFFA. Dopo 4/6 ore applicare preferibilmente due mani di DUCOTONE BIOGEN TRASPIRANTE.</p> <p><b>PARETI INTERNE GIA' DIPINTE CON IDROPITTURE LAVABILI</b> Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Isolare le parti stuccate con una mano di BIOGEN FISSATIVO ANTIMUFFA. Dopo 4/6 ore applicare due mani di DUCOTONE BIOGEN TRASPIRANTE.</p>
<b>CONSIGLI PRATICI</b>	<p>Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.</p> <p>In caso di supporti molto assorbenti, applicare almeno due mani di fissativo acrilico (tipo Fissativo Acrilico 101) al massimo della diluizione.</p> <p>Condizioni dell'ambiente e del supporto: temperatura dell'ambiente : min. +5°C / max. +35°C; umidità relativa dell'ambiente : &lt; 80%; temperatura del supporto : min. +5°C / max. +35°C; umidità del supporto : &lt; 10 di U.R.</p> <p>Nel caso occorra procedere a sovrapposizione (riprese), si consiglia di dare il prodotto correttamente diluito, con rullino a pelo raso. Seguendo queste condizioni di applicazione l'uniformità del colore risulta essere massima.</p>
<b>PRECAUZIONI DI SICUREZZA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.</li><li>• Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.</li><li>• I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.</li></ul>
<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>	Applicazione di DUCOTONE BIOGEN TRASPIRANTE con un consumo medio di _____ Lt/m <sup>2</sup> da applicarsi in due mani al prezzo di € _____ al m <sup>2</sup> . compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.



<b>CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE</b>	<b>METODO</b>	<b>DATOI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITA' RELATIVA</b>
Aspetto e finitura		Molto Opaco
Massa volumica g/ml	UNI 8910	1,450 ÷ 1,550
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	12000 ÷ 18000
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	40 ÷ 60
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 36 mesi
Secco in profondità h		Max 12
Sovraverniciabilità h		4 ÷ 8
Superficie di applicazione		Interni
Colori		Bianco, colori a sistema tintometrico
Diluyente		Acqua
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a rullo % in volume		20÷30%
Applicazione a pennello % in volume		20÷30%
Applicazione a spruzzo e aria % in volume		30÷40%

**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	96,2 Buono
Resa teorica per mano m <sup>2</sup> \ Lt	ISO 7254	13 ÷ 15
Diffusione del vapore d'acqua W <sub>DD</sub>	UNI 9396	> 150 g/m <sup>2</sup> in 24 h Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua S <sub>D</sub> (spessore film 100 micron secchi)	UNI 9396	0,08 m
Brillantezza gloss	UNI 9389	2,1 Molto opaco
Presa di Sporco ΔL	UNI 10792	< 14,2 Media

**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 <sup>2</sup> /Lt	ISO 6504-1	12
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. 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 indicate nelle schede tecniche, in particolare per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti.