



## DUCOTONE BIOGEN

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

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Elevato potere antimuffa  
Formula inodore  
Ottima lavabilità  
Finitura opaca  
Ottima copertura

### CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)

B4. C.O.A.2.HB  
Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, vinilacrilica.

### CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Pitture opache per pareti e soffitti interni.  
Valore limite UE di COV per DUCOTONE BIOGEN (cat. A/a): 30 g/L (2010). DUCOTONE BIOGEN contiene al massimo 30 g/L di COV.

### CICLO APPLICATIVO

#### PARETI MAI DIPINTE

(intonaco civile nuovo stagionato, pannelli prefabbricati, gesso nuovo...)

Asportare con spazzola di saggina il pulviscolo ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con STUCCO IN PASTA O POLVERE DUCOTONE, operando con rasate successive. Dopo 2-6 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente.

Nella generalità dei casi applicare una mano di BIOGEN FISSATIVO ANTIMUFFA, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di DUCOTONE BIOGEN. Nel caso di gesso nuovo e superfici incoerenti, applicare sempre una mano di DUCOBLOC ACRILICO.

#### PARETI INTERNE GIÀ DIPINTE CON PITTURE A TEMPERA

Ripulire accuratamente la superficie da polvere o sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni con STUCCO IN PASTA O POLVERE DUCOTONE, carteggiare e spolverare, procedendo come sopra indicato. Dopo carteggiatura isolare tutta la superficie con BIOGEN FISSATIVO ANTIMUFFA, quindi dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di DUCOTONE BIOGEN.

#### PARETI INTERNE GIÀ DIPINTE CON IDROPITTURE LAVABILI

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 almeno due mani di DUCOTONE BIOGEN.

Nel caso in cui si voglia procedere ad un trattamento completo, si consiglia di seguire l'intero CICLO ANTIMUFFA BIOGEN.

### CONSIGLI PRATICI

In caso di supporti molto assorbenti, applicare almeno due mani di fissativo acrilico (BIOGEN FISSATIVO ANTIMUFFA) al massimo della diluizione

Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

temperatura dell'ambiente : min. +5°C / max. +35°C;

umidità relativa dell'ambiente : < 80%;

temperatura del supporto : min. +5°C / max. +35°C;

umidità del supporto : < 10 di U.R.

### PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
- Le informazioni 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 smaltite 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	1,490 ÷ 1,540
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	17000 ÷ 21000
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	30 ÷ 50
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 36 mesi
Secco al tatto h		Max 0,5
Secco in profondità h		24
Sovraverniciabilità h		Dopo 4 - 8
Superficie di applicazione		Interni
Colori		Bianco, tinte a sistema tintometrico
Legante		Vinilico
Diluente		Acqua
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a rullo % in volume		30÷35% Max 15% per i colori ottenuti da BaseNeutra
Applicazione a pennello % in volume		35÷45% Max 15% per i colori ottenuti da BaseNeutra
Applicazione a spruzzo ed aria % in volume		40÷50% Max 15% per i colori ottenuti da BaseNeutra



## 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	98 Ottimo
Resa teorica per mano m <sup>2</sup> \ Lt	ISO 7254	15 ÷ 17
Lavabilità N° colpi spazzola	UNI 10560	5000 Ottima resistenza al lavaggio
Brillantezza gloss	UNI 9389	2,4 Molto opaco
Presa di Sporco ΔL	UNI 10792	15,7 Alta

\* Riferito al bianco

## PRESTAZIONI SICURE NORMATVA EUROPEA EN 13300

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI 20° C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA.
Rapporto di contrasto	ISO 6504-3	Classe 3
Resa Kubelka-Munk m <sup>2</sup> /Lt	ISO 6504-1	11
Lavabilità	ISO 11998	Classe 2
Brillantezza gloss	ISO 2813	2,4 Dead-matt
Finezza di Macinazione	ISO 1524	Fine

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.



Via IV Novembre, 4 – 55016 Porcari (LU)  
Tel: 199 11 99 55 – Fax 199 11 99 77

[www.duco.it](http://www.duco.it)



Lunedì - Venerdì: 8.30 – 17.30