



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

Interno
Formula inodore
Ottima lavabilità
Finitura opaca
Ottima copertura
Potere antimuffa testato UNI EN 15457



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.

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

Pennello: setola sintetica
Rullo: pelo corto/pelo raso
Spruzzo

CICLO APPLICATIVO

PARETI INTERNE
Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Assicurarsi che non vi siano problemi di muffa, in caso di necessità eseguire preventivamente specifico ciclo risanante della linea ANTIMUFFA BIOGEN.
Applicare una mano di BIOGEN FISSATIVO ANTIMUFFA all'acqua opportunamente diluito. Dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di DUCOTONE BIOGEN.

CONSIGLI PRATICI

Partire dall'angolo più lontano dalla fonte di luce della stanza, applicare il prodotto dalla parte alta della parete scendendo verso il basso.
Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.
Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.

INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE

Nessuna.
Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto: il supporto deve essere asciutto, privo di polvere o di unto.
- Temperatura dell'ambiente: min. +10°C / max. +35°C
- Umidità relativa dell'ambiente: < 75%
- Umidità del supporto: < 10 di U.R.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI



Con acqua subito dopo l'uso.

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di DUCOTONE BIOGEN in fase acquosa, con finitura opaca.
A base di resine Viniliche DUCOTONE BIOGEN del colore prescelto dalla D.L.
Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca, vinilica.
L'applicazione si effettua in due mani su pareti mai dipinte, con pareti dipinte con idropitture lavabili o traspiranti, trattate almeno 24 ore prima con adeguato primer tipo BIOGEN FISSATIVO ANTIMUFFA.
DUCOTONE BIOGEN si applica a pennello, rullo o airless con una resa indicativa pari a 15÷17 m²/L.
Prezzo in opera pari a € _____ al m² compreso materiali, manodopera ed escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni delle superfici.

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATOI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITA' RELATIVA
Massa volumica g/ml	ISO 2811-1	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 24 mesi
Secco al tatto h		Max 0,5
Secco in profondità h		24
Sovraverniciabilità h		Dopo 4 - 8
Superficie di applicazione		Interni Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile. Superfici murali cementizie, di malta bastarda, rasate a stucco, già dipinte.
Colori		Bianco, tinte a sistema tintometrico
Diluyente		Acqua Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso o se eccessivamente diluito.
Applicazione a rullo % in volume		30÷35%
Applicazione a pennello % in volume		35÷45%
Regolazioni, applicazioni a spruzzo per produttore GRACO 		Settaggio per metrature contenute (singola parete - stanza) - Ugello FF LP Ugello 516 Diluizione 30% Pressione 120-130 bar Settaggio per grandi metrature (> stanza) - Ugello LP Ugello 517 Diluizione 15% Pressione 130-140 bar
Regolazioni, applicazioni a spruzzo per produttore WAGNER 		Macchina di riferimento verificata: SF33 pro, Pistola Vecto pro Ugello Hea Pro Tip 415 Diluizione 20% Pressione 140 bar



PRESTAZIONI SICURE NORMATVA ITALIANA UNI 10795

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI 20° C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA.
Rapporto di contrasto	UNI 11271	98 Ottimo
Cicli Gardner	UNI 10560	>5000 colpi spazzola
Presa di Sporco ΔL	UNI 10792	15,7 Alta

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 ² /Lt	ISO 6504-1	11
Resa teorica per mano m ² /Lt	ISO 7254	15 - 17
Lavabilità	ISO 11998	Classe 2
Brillantezza gloss	ISO 2813	2,4 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.



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

www.duco.it



Lunedì - Venerdì: 8.30 – 17.30