



## DUCOFRESH

Pittura murale lavabile e traspirante.

Le caratteristiche di lavabilità e traspirabilità, rendono il prodotto ideale per tutti gli ambienti interni. L'utilizzo di Ducofresh, grazie alla sua permeabilità a vapore e condensa, è particolarmente indicato in ambienti umidi e poco areati dove è richiesta un'elevata traspirazione.

<b>CARATTERISTICHE PRINCIPALI</b>	Lavabilità: 3000 colpi di spazzola. Elevata traspirabilità. Finitura molto opaca. Assenza di riprese. Resa elevata.
<b>SISTEMA TINTOMETRICO</b>	DUCOFRESH 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 DUCOFRESH (cat. A/a): 30 g/L (2010). DUCOFRESH contiene al massimo 30 g/L di COV.
<b>CICLO APPLICATIVO</b>	<b>PARETI INTERNE</b> 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 con CICLO ANTIMUFFA BIOGEN. Applicare una mano di FISSATIVO DUCOTONE TOP GRIP o FISSATIVO DUCOTONE ECO all'acqua. Dopo completa essiccazione del fissativo applicare almeno due mani di DUCOFRESH, intervallate da almeno 8 ore.
<b>CONDIZIONI DI APPLICAZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Condizioni dell'ambiente e del supporto: il supporto deve essere asciutto, privo di polvere o di unto.</li><li>• Temperatura dell'ambiente: min. +10°C / max. +35°C</li><li>• Umidità relativa dell'ambiente: &lt; 75%</li><li>• Umidità del supporto: &lt; 10 di U.R.</li></ul>
<b>INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE</b>	Nessuna. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico
<b>CONSIGLI PRATICI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C.</li><li>• Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.</li><li>• Partire dall'angolo più lontano dalla fonte di luce della stanza, applicare il prodotto dalla parte alta della parete scendendo verso il basso.</li></ul>
<b>PULIZIA DEGLI ATTREZZI</b>	Con acqua subito dopo l'uso.
<b>PRECAUZIONI DI SICUREZZA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.</li><li>• Conservare ben chiuso, non diluito, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti.</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 smaltite secondo le disposizioni locali.</li></ul>
<b>VOCI DI CAPITOLATO</b>	Applicazione di pittura lavabile in fase acquosa a finitura opaca. A base di resine acriliche - DUCOFRESH - del colore prescelto dalla D.L. Pittura con resistenza all'abrasione a umido in Classe 2 secondo ISO 11998, con elevata opacità gloss <5 secondo ISO 2813. 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

FISSATIVO DUCOTONE TOP GRIP o FISSATIVO DUCOTONE ECO Acrilico). DUCOFRESH si applica a pennello, rullo o airless con una resa indicativa pari a 13-15 m<sup>2</sup>/l. Prezzo in opera pari a € \_\_\_\_\_ al m<sup>2</sup> compreso materiali, manodopera ed escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni delle superfici.

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA
Aspetto e finitura		Molto opaco
Massa volumica g/ml	ISO 2811-1	1,50 ÷ 1,60
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	9000 ÷ 11000
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	30 ÷ 35
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 2
Secco in profondità h		Max 12
Sovraverniciabilità h		4 ÷ 8
Superficie di applicazione		Interni Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite, dipinte o parzialmente degradate
Colori		Bianco, tinte a SistemaTintometrico
Strumenti per l'applicazione		Pennello Rullo: pelo corto/pelo raso Spruzzo o Airless
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua
Applicazione a rullo % in volume		20% ÷ 30% Base neutra: max 15%
Applicazione a pennello % in volume		20% ÷ 30% Base neutra: max 15%
Regolazioni, applicazioni a spruzzo per produttore <b>GRACO</b>  		<b>Settaggio per metrature contenute (singola parete - stanza) - Ugello FF LP</b> Ugello 516 Diluizione 20% Pressione 120-130 bar  <b>Settaggio per grandi metrature (&gt; stanza) - Ugello LP</b> Ugello 519 Diluizione 20% Pressione 130-150 bar
Regolazioni, applicazioni a spruzzo per produttore <b>WAGNER</b>  		<b>Macchina di riferimento verificata: SF23 pro, Pistola Vecto pro</b> Ugello Hea Pro Tip 415 Diluizione 10%

Pressione 100-120 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	96,2 Buono
Lavabilità N° colpi spazzola	UNI 10560	3000
Diffusione del vapore d'acqua $W_{DB}$	UNI 9396	270 g/m <sup>2</sup> in 24 h Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua $S_D$ (spessore film 100 micron secchi)	UNI 9396	0,08 m
Brillantezza gloss	UNI 9389	2,1 Molto opaco
Presa di Sporco $\Delta L$	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
Resa teorica per mano m <sup>2</sup> \ Lt	ISO 7254	13 ÷ 15
Lavabilità	ISO 11998	Classe 2
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. 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.