



DUCOSMART

Pittura murale traspirante per interno, di facile applicazione ed elevata diluizione.

La resa particolarmente elevata permette di ottenere ottimi risultati a costi contenuti anche su superfici importanti.

Prodotto versatile ed estremamente facile da applicare.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	Elevata traspirabilità. Buona copertura. Resa elevata. Estrema facilità di applicazione. Diluizione fino al 50%. Buon punto di bianco.
SISTEMA TINTOMETRICO	DUCOSMART è colorabile con il sistema tintometrico.
CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)	B4. C.O.A.2.HD Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca, vinilica.
CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)	Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV per DUCOSMART (cat. A/a): 30 g/L (2010). DUCOSMART contiene al massimo 30 g/L di COV.
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 FISSATIVO DUCOTONE ACRIL all'acqua opportunamente diluito. Dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di DUCOSMART.
INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE	Nessuna. Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico
CONSIGLI PRATICI	<ul style="list-style-type: none">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.Nel caso occorra procedere a sovrapplicazione (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
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	<ul style="list-style-type: none">Conservare il prodotto nella confezione originale, ben chiuso e al riparo dal gelo.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 smaltite secondo le disposizioni locali.
VOCI DI CAPITOLATO	Applicazione di traspirante per interno in fase acquosa, con finitura opaca A base di resine viniliche - DUCOSMART - del colore prescelto dalla D.L. Pittura con elevata resistenza alla diffusione d'acqua, secondo norma UNI 9396, con gloss <5 secondo ISO 2813 ed una ottima resa. 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 ACRIL. DUCOSMART si applica a pennello, rullo o airless con una resa indicativa pari a 16÷18 m ² /L. Prezzo in opera pari a € _____ al m ² 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 UMIDITA' RELATIVA
Massa volumica g/ml	ISO 2811-1	Circa 1,720
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	Circa 26000
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 24 mesi
Secco al tatto h		Max ½ ora
Secco in profondità h		Max 24
Sovraverniciabilità h		5 ÷ 6
Superficie di applicazione		Interni
Colori		Bianco, tinte a sistema tintometrico
Pulizia attrezzi		Acqua
Diluyente		Acqua. Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso.
Applicazione a rullo % in volume		30% ÷ 40%
Applicazione a pennello % in volume		40% ÷ 50%
Regolazioni, applicazioni a spruzzo per produttore GRACO 		<p>Settaggio per metrature contenute (singola parete - stanza) - Ugello FF LP Ugello 414 Diluizione 30% Pressione 100-110 bar</p> <p>Settaggio per grandi metrature (> stanza) - Ugello LP Ugello 515 Diluizione 30% Pressione 100-120 bar</p>
Regolazioni, applicazioni a spruzzo per produttore WAGNER 		<p>Macchina di riferimento verificata: SF23 pro, Pistola Vecto pro Ugello Hea Pro Tip 415 Diluizione 40% Pressione 180 bar</p>

PRESTAZIONI SICURE NORMATVA ITALIANA UNI 10795

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20° C E 60% DI UMIDITA' RELATIVA
Rapporto di contrasto	UNI 11271	96,6 Buono
Diffusione del vapore d'acqua W _{DD}	UNI 7783-2	747,74 g/m ² in 24 h Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D (spessore film 100 micron secchi)	UNI 7783-2	0,012 m
Presa di Sporco	UNI 10792	> 15 Alta

PRESTAZIONI SICURE NORMATVA EUROPEA EN 13300

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°c E 60% DI UMIDITA' RELATIVA
Rapporto di Contrasto	ISO 6504-3	Classe 4
Resa Teorica per mano m ² /Lt	ISO 7254	16 ÷ 18
Resa Kubelka-Munk m ² /Lt	ISO 6504-1	8,1
Brillantezza gloss	ISO 2813	< 5 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.