



## 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 MAI DIPINTE**  
(intonaco civile nuovo stagionato, pannelli prefabbricati, gesso nuovo...)  
Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e stagionato. Asportare con spazzola il pulviscolo ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con uno 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 Ducobloc Acrilico, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di DUCOSMART.  
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, carteggiare e spolverare. Nel caso di pitture a tempera particolarmente sfarinanti, procedere all'asportazione del film. Isolare tutta la superficie con una mano di Ducobloc Acrilico. Dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di DUCOSMART.

**PARETI INTERNE GIÀ DIPINTE CON IDROPITTURE LAVABILI**  
Ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. In caso di stuccature isolare le parti stuccate con una mano di Ducobloc Acrilico, dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di DUCOSMART.

### CONSIGLI PRATICI

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.

Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.  
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.

### PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- 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 DUCOSMART 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



CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITA' RELATIVA
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica g/ml	UNI 8910	1,650 ÷ 1,750
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	20000 ÷ 30000
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 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
Applicazione a rullo % in volume		30% ÷ 40%
Applicazione a pennello % in volume		40% ÷ 50%
Applicazione a spruzzo ed airless % in volume		50% ÷ 60%





CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20° C E 60% DI UMIDITA' RELATIVA
Rapporto di contrasto	M.U. 1631	96,6 Buono
Resa Teorica per mano m <sup>2</sup> /Lt	ISO 7254	16 ÷ 18
Diffusione del vapore d'acqua W <sub>DD</sub>	UNI 9396	747,74 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	0,012 m
Brillantezza Gloss	UNI 9389	< 5 molto opaco
Presa di Sporco	UNI 10792	> 15 Alta

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 Kubelka-Munk m <sup>2</sup> /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.



Via IV Novembre, 3 – 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