

Ducotone *absolut*

SUPERLAVABILE - MASCHERANTE



Lo specialista del muro

*La salute passa anche
attraverso le pareti di casa*





La qualità dell'aria in interno

L'aria che respiriamo all'interno degli edifici, contrariamente a quanto si può pensare, è dalle 5 alle 10 volte più inquinata rispetto a quella esterna.



Un dato allarmante se si considera che **le persone trascorrono circa l'80% della propria vita in luoghi chiusi.**

Per questa ragione abitare in ambienti sani diventa importante per la propria salute fisica. Gli individui che vivono in ambienti poco salubri sviluppano problemi come allergie, infezioni e intossicazioni.

Oggi l'inquinamento indoor, che il Ministero dell'Ambiente definisce come la presenza nell'aria di contaminanti fisici, chimici e biologici, è diventato un problema sempre più sentito.

Un essere umano respira fino a **15 m³ di aria al giorno** (15.000 litri) e trascorre una media di **14 ore al giorno nel proprio appartamento.**

Secondo stime dell'**Organizzazione Mondiale della Sanità**, il 20% della popolazione occidentale è colpita dalla **Sindrome dell'edificio malato** (cefalee, nausea, irritazioni).

Le possibili fonti di inquinamento sono molteplici: prodotti per la pulizia, cosmetici, arredamenti, prodotti per il giardinaggio, pitture e vernici, nicotina.

Tra le sostanze inquinanti più pericolose per la salute delle persone emergono i **C.O.V. composti organici volatili provenienti dalla chimica.**





Gli Agenti Inquinanti

I COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (C.O.V.)

I C.O.V. sono agenti inquinanti presenti in diverse categorie di prodotto, che evaporando inquinano l'ambiente e creano danni alla salute dell'uomo. Uno dei C.O.V. più pericolosi è la Formaldeide.

DOVE SI TROVANO

Negli ambienti chiusi, negli interni di case, uffici, negozi c'è un'altissima concentrazione di sostanze C.O.V.:

- prodotti per la pulizia della casa e la cura della persona;
- pitture, colle e adesivi;
- pesticidi, insetticidi e disinfettanti;
- prodotti per l'auto;
- mobili e tessuti;
- materiali da costruzione;
- stampanti e fotocopiatrici;
- fumo di tabacco.

QUALI DANNI PER LA SALUTE

- irritazione al naso e alla gola;
- arrossamento agli occhi e congiuntivite;
- cefalea, nausea e vertigini;
- tosse ed asma.

Nel caso di tempi di esposizione prolungati oppure concentrazioni elevate, i C.O.V. possono causare sulla persona esiti cronici come danni ai reni, al fegato, al sistema nervoso centrale.

La Regolamentazione

Il **Decreto Legislativo n. 161 del 27.03.2006** recepisce la **direttiva Comunitaria 2004/42/CE** finalizzata a limitare le emissioni inquinanti di composti organici volatili.

2007 - STEP 1

Fissa un valore limite di C.O.V. contenuto nelle Pitture.

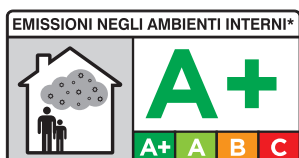


2010 - STEP 2

Fissa un valore limite di C.O.V. nelle Pitture ancora più contenuto rispetto a quello del 2007.

ETICHETTATURA A+

Il **Decreto N. 2011-321 del 23 Marzo 2011** pubblicato sulla gazzetta ufficiale della **Repubblica Francese**, pone l'obbligo di indicare su un'etichetta posta sul prodotto o sulla sua confezione, le caratteristiche di emissione di sostanze volatili inquinanti durante e dopo l'applicazione.



** Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che vanno da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).*

In Italia attualmente non vi è alcun obbligo di etichettatura, ma è presumibile che presto tale normativa verrà recepita anche nel nostro Paese. I prodotti vengono classificati secondo i valori di emissioni in ambiente interno:

- composti organici, composti organici volatili (C.O.V.) e composti organici volatili totali (C.O.V.T.);
- 10 sostanze chimiche sotto osservazione, quali Formaldeide, Toluene, Acetaldeide, ecc.

I valori di emissioni di queste sostanze sono sintetizzate secondo una scala di quattro classi che vanno da A+ a C. I rilievi vengono effettuati **dopo 28 giorni** dall'applicazione.

CLASSI	C	B	A	A+
Formaldeide	>120	<120	<60	<10
Acetaldeide	>400	<400	<300	<200
Toluene	>600	<600	<450	<300
Tetracloroetilene	>500	<500	<350	<250
Xilene	>400	<400	<300	<200
1, 2, 4 - Trimetilbenzene	>2000	<2000	<1500	<1000
1, 4 - Diclorobenzene	>120	<120	<90	<60
Etilbenzene	>1500	<1500	<1000	<750
2 - Butoxietenolo	>2000	<2000	<1500	<1000
Stirene	>500	<500	<350	<250
C.O.V.T.	>2000	<2000	<1500	<1000

■ **Classe C:** livello di emissione elevato. ■ **Classe A+:** livello di emissione molto basso.



La risposta Duco

Un primo passo per contrastare i malesseri derivanti dall'inquinamento indoor, è quello di orientare le proprie scelte verso i prodotti vernicianti giusti, visto e considerato il notevole impatto che essi hanno sulla salubrità degli ambienti.

Duco ha scelto di intraprendere il percorso del benessere, ponendo particolare attenzione alla salute delle persone e al rispetto dell'ambiente in cui viviamo.

Un ambiente sano migliora la qualità della vita: le **pitture Duco rispettano la nostra salute** e contribuiscono a migliorare la qualità dell'aria in interno.

Da questa scelta nasce un nuovo approccio alla formulazione dei prodotti vernicianti, in perfetta sintonia con i valori del Brand: **qualità, tradizione ed innovazione.**

Gli oltre 65 anni di esperienza nella produzione di Idropitture, fanno di **Duco** il marchio di riferimento sul mercato.



DUCO E I C.O.V.

Tutte le pitture Duco rispondono alla Direttiva Comunitaria finalizzata a limitare le emissioni di C.O.V. ed il livello contenuto di questi agenti inquinanti è stato adeguato.

Il 100% delle pitture presenti nella gamma Duco ha un contenuto di C.O.V. inferiore a 30 gr/L.

DUCO E L'ETICHETTATURA A+

Il marchio A+ rappresenta l'impegno di Duco nel promuovere prodotti che rispettano la salute e salvaguardano il benessere delle persone.

Le Pitture A+ si caratterizzano per:

- elevata innovazione tecnologica;
- bassa emissione di solventi;
- zero Formaldeide;
- alte prestazioni.



Una combinazione di qualità, innovazione, elevate prestazioni e rispetto per la salute delle persone e dell'ambiente.



Ducotone *absolut*



NUOVA FORMULA A+ 	La nuova formula A+, è una combinazione di qualità, innovazione, elevate prestazioni e rispetto per la salute delle persone e dell'ambiente.
MASCHERANTE 	Ducotone Absolut è in grado di coprire se non diluito un fondo nero al 98%. In molti casi è sufficiente una sola mano di prodotto.
RIEMPITIVO 	L'eccezionale potere riempitivo lo rende ideale per nascondere le giunture e le stuccature del cartongesso.
ALTA LAVABILITÀ 	Ducotone Absolut resiste ad oltre 10.000 colpi spazzola.
ANTI-RIFLESSO 	Il prodotto presenta un bianco extra-opaco anti-riflesso che attenua e maschera i difetti del muro.
NON RICHIEDE FISSATIVO 	Ducotone Absolut è applicabile direttamente sul supporto e non necessita di fissativo, facendo così risparmiare quantità di prodotto e tempo.

Pittura superlavabile mascherante

Ducotone Absolut è particolarmente indicato per attenuare e mascherare i difetti del muro.

L'eccezionale potere riempitivo, lo rende ideale per nascondere stuccature su supporti in cartongesso.

La proprietà anti-riflesso facilita l'applicazione del prodotto sul soffitto.



- MASCHERANTE
- RIEMPITIVO
- EXTRA-OPACO
- ANTI-RIFLESSO
- FORMULA A+



Scopri il video
del nuovo
Ducotone
Absolut



Specifiche tecniche

Applicabile su	Gesso - intonaco - cartongesso (opportunamente trattati)	LAVABILITÀ UNI 10560 >10.000 COLPI SPAZZOLA ISO 11998 CLASSE 2 OPACITÀ ISO 2813 MOLTO OPACO: 1,8 PRESA DI SPORCO UNI 10792 MEDIA: 13,7 COPERTURA M.U. 1631 OTTIMA (98,5)
Preparazione del prodotto	Diluizione e pulizia attrezzi con acqua. Applicazione a rullo e pennello: 10-20%. Per i colori ottenuti da Base Rossa, Gialla, Neutra, diluire al max 10%. Applicazione a spruzzo e aria: 20%.	
Essiccazione	In condizioni normali: Secco al tatto: massimo 1 ora. Secco in profondità: massimo 24 ore. Applicazione 2° mano: dopo 4-6 ore.	
Resa (a due mani)	0,75 litri: 5-6 m ² 2,5 litri: 16-19 m ² 5 litri: 33-37 m ² 14 litri: 91-105 m ²	
Colori	Bianco / Base Pastello Base Media / Base Neutra Base Gialla / Base Rossa.	



DISPONIBILE NEI FORMATI 14 - 5 - 2,5 - 0,75* LITRI

*Formato disponibile nelle basi

*Il bene più prezioso è
la salute dei nostri cari*



Le Idropitture Duco

MKDUCEF0045 - ED 03/2015

LAVABILI		DUCOTONE CLASSICO Pittura murale superlavabile ad elevata copertura e adesione. Per ambienti interni ed esterni. • Finitura vellutata opaca • Antigoccia • Elevata copertura	TRASPIRANTI		DUCOFRESH Pittura murale lavabile e traspirante ad elevata copertura per ambienti interni. • Elevato potere traspirante • Finitura molto opaca • Assenza di riprese
		DUCOTONE 1948 Pittura murale superlavabile extra-opaca per finiture interne di alta qualità. • Alta lavabilità: > 20.000 colpi spazzola • Bassissima presa di sporco • Finitura extra-opaca			DUCOSMART Pittura murale traspirante ad alta resa per ambienti interni. • Elevata traspirabilità • Diluizione fino al 50-60% • Facilità di applicazione
		DUCOTONE ABSOLUT NEW Pittura murale superlavabile ad effetto riempitivo e mascherante per ambienti interni. Ideale per pareti in cartongesso. • Maschera perfettamente le imperfezioni del muro • Applicazione diretta senza fissativo • Ottima copertura • Nuova formula A+			DUCOSI Pittura murale traspirante antimuffa per ambienti interni. • Elevato potere antimuffa • Finitura opaca e ottimo punto di bianco • Nuova formula inodore
		DUCOTONE AIR PURE NEW Pittura murale superlavabile anti-inquinamento per ambienti interni. • Purifica l'aria • Alta lavabilità: > 10.000 colpi spazzola • Ottima copertura • Formula A+			DUCOLARGE Pittura murale traspirante ideale per applicazioni su grandi superfici. • Facile applicazione • Buona traspirabilità • Buona copertura
		DUCORA Pittura murale superlavabile antilustraggio per ambienti interni. • Antilustraggio • Finitura effetto seta • Bassa presa di sporco			DUCOTONE SILVER Pittura murale agli ioni d'argento per ambienti interni. Gli ioni d'argento presenti nella pittura contrastano la contaminazione batterica della superficie pitturata. • Batteriostatica • Antimuffa • Elevata copertura
		DUCOTONE OPEN Pittura murale superlavabile acrilica per esterni. • Elevata adesione al supporto • Finitura molto opaca • Ottima copertura			DUCOTONE AIR Pittura murale a base di resine acrililossaniche per ambienti interni ed esterni. • Lavabile • Traspirante • Idrorepellente
		DUCOFORM Pittura murale lavabile per ambienti interni. • Buon potere mascherante • Facilità di applicazione • Aspetto opaco			DUCOTONE NEXT Smalto murale all'acqua lucido e opaco. Risponde ai requisiti del sistema HACCP. Per ambienti interni ed esterni. • Smacchiabile: > 30.000 colpi spazzola • Inodore • Ottima copertura
SPECIALI		DUCOTONE BIOGEN Pittura murale superlavabile antimuffa per ambienti interni. • Elevato potere antimuffa e antialga • Ottima copertura • Finitura opaca			DECORISSIMA Pittura murale superlavabile colorata. Per ambienti interni ed esterni. • Vasta gamma di declinazioni colore ottenibili miscelando le tinte pronte con il bianco • Colori resistenti nel tempo alla luce e alla polvere • Ottima copertura



Sede commerciale:
Via IV Novembre, 3
55016 Porcari (LU)
Tel. 199 119955
Fax 199 119977
www.duco.it



Lunedì - Venerdì: 8.30 - 17.30

DISTRIBUTORE:

