

Ducotone master

SUPERLAVABILE - FINITURA OPACA



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 - Butossietenolo	>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 master



Pittura superlavabile finitura opaca

Ducotone Master è il prodotto ideale per coprire con facilità le pitture preesistenti e grazie alle particolari proprietà riempitive risulta indicato per attenuare i difetti del muro.

«La soluzione ideale per ottenere superfici perfettamente uniformi ed un ottimo risultato estetico.»



- FINITURA OPACA
- BUONA COPERTURA
- ANTI-GOCCIA
- FORMULA A+

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.
BUONA COPERTURA 	Ducotone Master grazie alle particolari proprietà, coprenti, consente di ottenere superfici perfettamente uniformi.
FINITURA OPACA 	L'elevato grado di opacità garantisce un ottimo risultato estetico.
OTTIMO PUNTO DI BIANCO 	Il prodotto possiede un ottimo punto di bianco in grado di garantire una valida copertura.
COLORABILE A SISTEMA TINTOMETRICO. 	Colorabile nelle tinte pastello della collezione Ducorama.

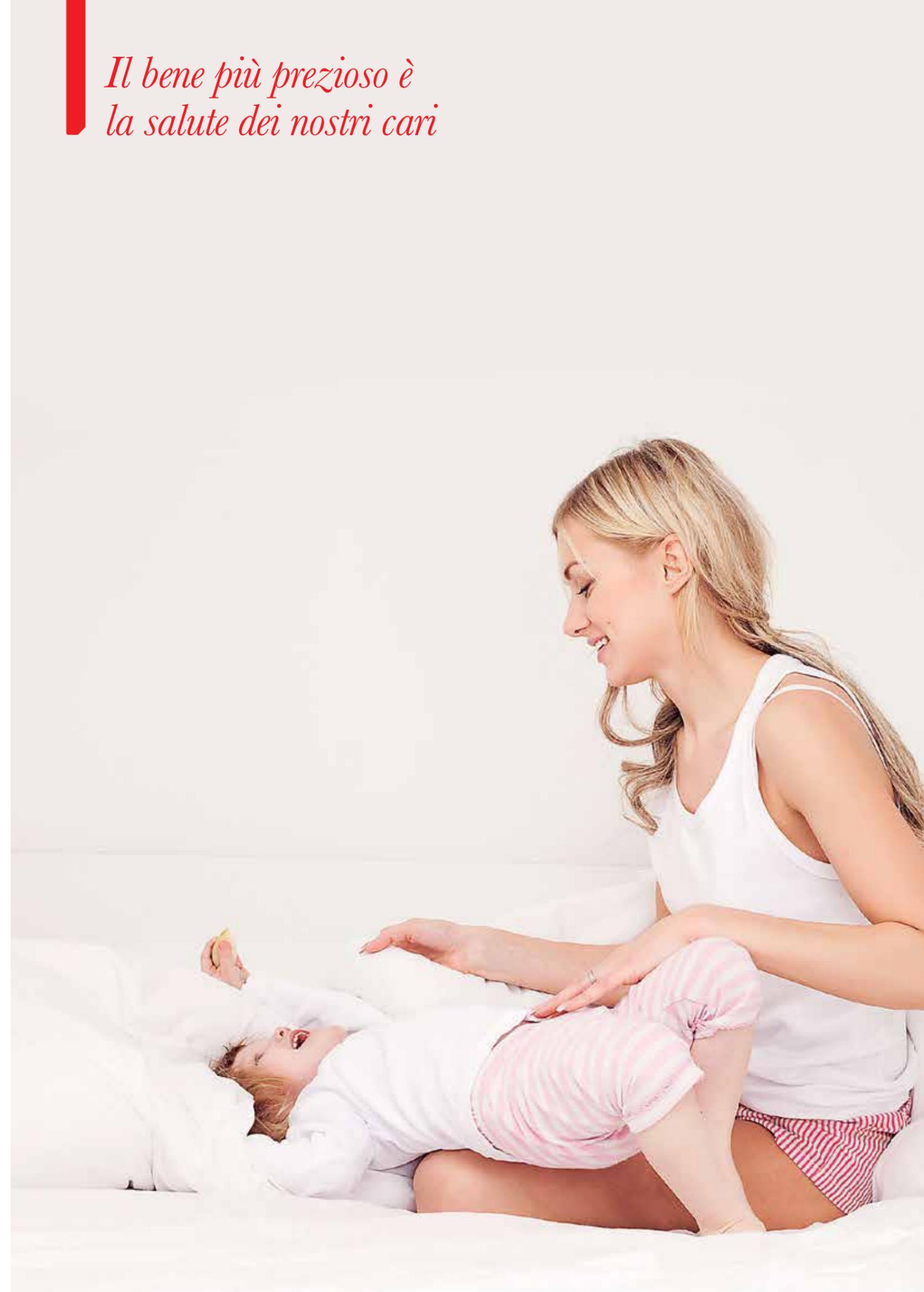
*Il bene più prezioso è
la salute dei nostri cari*

Specifiche tecniche

Applicabile su	Gesso - intonaco - cartongesso.	LAVABILITÀ UNI 10560 >5.000 COLPI SPAZZOLA ISO 11998 CLASSE 3 OPACITÀ ISO 2813 MOLTO OPACO: 1,9 PRESA DI SPORCO UNI 10792 MEDIA: 10,1 COPERTURA M.U. 1631 MOLTO BUONA (97,1)
Preparazione del prodotto	Diluizione e pulizia attrezzi con acqua. Applicazione a rullo: 30-35%. Applicazione a pennello: 35-45%. Applicazione a spruzzo ed aria: 35-45%.	
Essiccazione	In condizioni normali: Secco al tatto: massimo 0,5 ore. Secco in profondità: massimo 24 ore. Applicazione 2° mano: dopo 4-8 ore.	
Resa (a due mani)	5 litri: 30-40 m ² 14 litri: 85-110 m ²	
Colori	Bianco. Tinte pastello realizzabili del Bianco.	



DISPONIBILE NEI FORMATI 14 - 5 LITRI



Le Idropitture Duco

MKDUCF0047- 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



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



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+



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+



DUCOTONE MASTER NEW

Pittura murale superlavabile ad elevata copertura per ambienti interni.

- Nuova formula A+
- Elevato potere mascherante
- Antigoccia
- Buona copertura



DUCORA

Pittura murale superlavabile antilustraggio per ambienti interni.

- Antilustraggio
- Finitura effetto seta
- Bassa presa di sporco



DUCOTONE OPEN

Pittura murale superlavabile acrilica per esterni.

- Elevata adesione al supporto
- Finitura molto opaca
- Ottima copertura



DUCIFORM

Pittura murale lavabile per ambienti interni.

- Buon potere mascherante
- Facilità di applicazione



DUCOTONE BIOGEN

Pittura murale superlavabile antimuffa per ambienti interni.

- Elevato potere antimuffa e antialga
- Ottima copertura
- Finitura opaca

TRASPIRANTI



DUCOFRESH

Pittura murale lavabile e traspirante ad elevata copertura per ambienti interni.

- Elevato potere traspirante
- Finitura molto opaca
- Assenza di riprese



DUCOSMART

Pittura murale traspirante ad alta resa per ambienti interni.

- Elevata traspirabilità
- Diluizione fino al 50-60%
- Facilità di applicazione



DUCOSI

Pittura murale traspirante antimuffa per ambienti interni.

- Elevato potere antimuffa
- Finitura opaca e ottimo punto di bianco
- Nuova formula inodore



DUCOLARGE

Pittura murale traspirante ideale per applicazioni su grandi superfici.

- Facile applicazione
- Buona traspirabilità
- Buona copertura



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 AIR

Pittura murale a base di resine acrilossilossaniche per ambienti interni ed esterni.

- Lavabile
- Traspirante
- Idrorepellente



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



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

SPECIALI

DISTRIBUTORE:



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



Lunedì - Venerdì: 8.30 - 17.30

