

Ducotone *air pure*

SUPERLAVABILE - ANTI-INQUINAMENTO



*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.**

Uno dei C.O.V. più pericolosi è la **Formaldeide.**

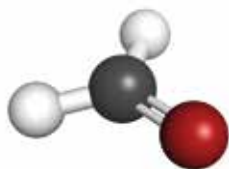
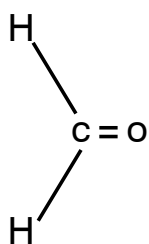




La Formaldeide

COS'È

Conosciuta commercialmente con il nome di Formalina, è un **composto organico volatile** che a temperatura ambiente si presenta come un gas incolore, inodore, volatile.



Particella Formaldeide

DOVE SI TROVA

Praticamente ovunque:

- nicotina;
- prodotti cosmetici;
- prodotti per la casa;
- prodotti vernicianti;
- carta da parati;
- mobili, tappeti, tende.

QUALI DANNI PER LA SALUTE

La Formaldeide è stata ufficialmente definita una sostanza tossica che provoca:

- irritazioni al naso e alla gola;
- arrossamento agli occhi;
- congiuntivite;
- dermatite;
- asma;
- tosse;
- emicrania;
- nausea;
- vertigini;
- stanchezza e malessere generale;
- associazione con il cancro della cavità nasale e con lo sviluppo della leucemia (*fonte IARC*).

Ogni giorno assumiamo Formaldeide:
a casa, a scuola, a lavoro e nel tempo libero.



La risposta innovativa di Duco

Ducotone *air pure*



PURIFICA L'ARIA 	Cattura gli agenti inquinanti presenti nell'aria interna e li converte in sostanze innocue, rilasciando aria sana.
EFFICACIA TESTATA 	Ducotone Air Pure elimina fino all'80% di Formaldeide in 24 h, efficacia testata e garantita da test di laboratorio.
ETICHETTATURA A+	La formula A+, è una combinazione di qualità, innovazione, elevate prestazioni e rispetto per la salute delle persone e dell'ambiente.
ALTA LAVABILITÀ 	Ducotone Air Pure resiste ad oltre 10.000 colpi spazzola.
OTTIMA COPERTURA 	L'elevata copertura consente di ottenere un ottimo risultato ed una finitura perfettamente uniforme.
LUNGA DURATA 	L'azione di Ducotone Air Pure resta attiva per circa 7 anni senza alterare le caratteristiche e la finitura estetica della pittura.

Pittura superlavabile anti-inquinamento

Ducotone Air Pure è una pittura capace di agire sulla qualità dell'aria interna, grazie ad una tecnologia innovativa che permette di catturare e neutralizzare i principali agenti inquinanti presenti all'interno degli edifici: Formaldeide, Acetaldeide, Hexaldeide.

Libera aria sana, convertendo gli agenti inquinanti in sostanze innocue.

Ideale per ambienti dove si richiede un'attenzione particolare alla qualità dell'aria, come camerette dei bambini, scuole e ambulatori.



- PURIFICA L'ARIA
- FORMULA A+
- SUPERLAVABILE
- OTTIMA COPERTURA
- FINITURA OPACA



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).



Scopri il video di Ducotone Air Pure



La Tecnologia

Ducotone Air Pure rivede la destinazione d'uso della pittura, superando le finalità di protezione e decorazione dei supporti.

Con questo prodotto Duco si impegna concretamente nell'intraprendere il percorso del benessere, ponendo al centro dell'attenzione la salute della persona e la salubrità degli ambienti.

Ducotone Air Pure è una pittura intelligente che agisce sulla qualità dell'aria interna. Il prodotto si basa su una tecnologia innovativa che permette di catturare e neutralizzare i maggiori agenti inquinanti.

Ducotone Air Pure NON è una pittura fotocatalitica, quindi:

- non contiene nano materiali, dichiarati pericolosi per la salute;
- non si basa sul principio della fotocatalisi, la quale per attivarsi necessita di una grande quantità di raggi UV comportando una scarsa efficacia in interno.

**RIDUZIONE
FINO ALL'80%
DEGLI AGENTI
INQUINANTI IN 24 H**



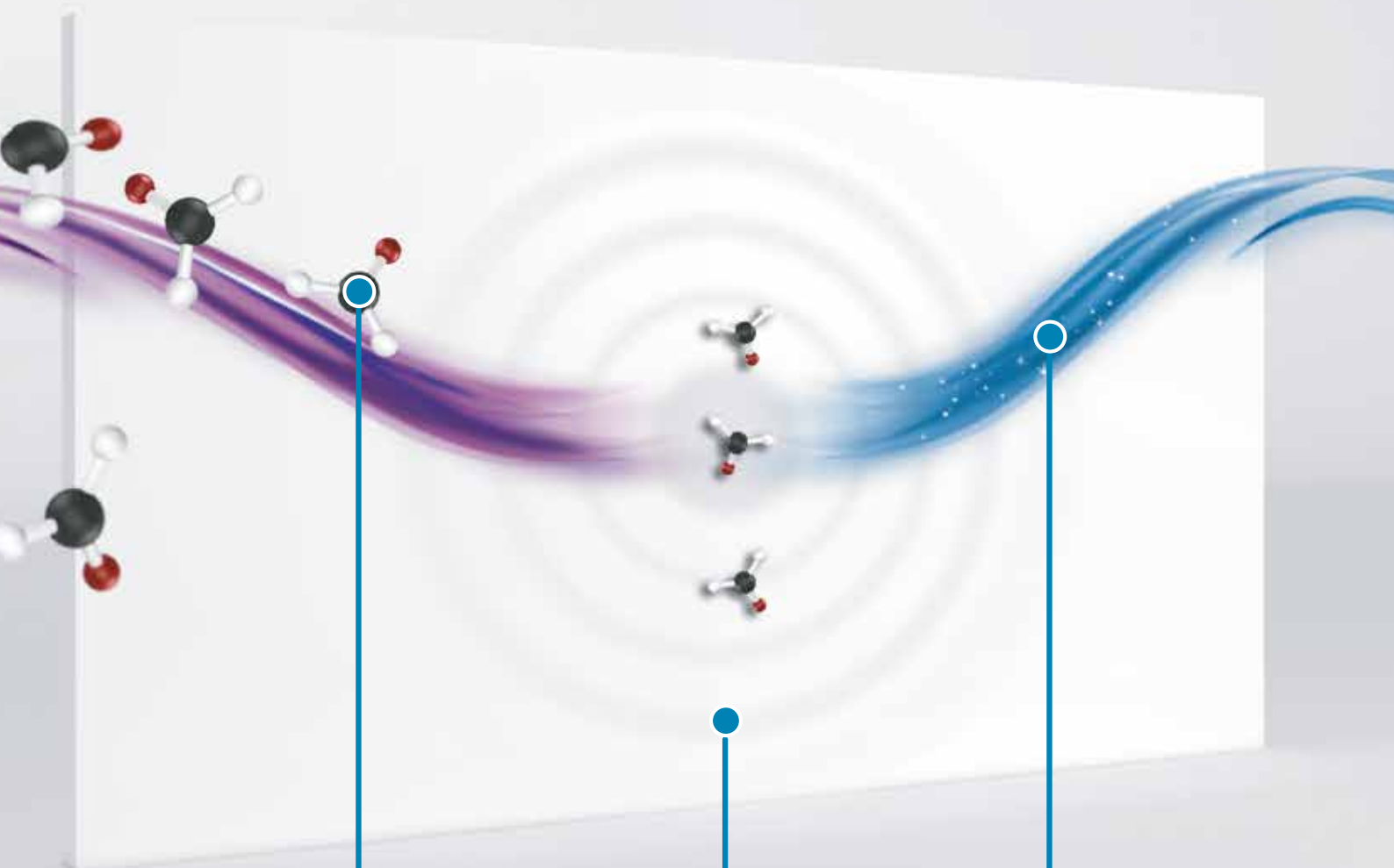
**EFFICACIA TESTATA
E GARANTITA DA TEST
DI LABORATORIO**



**AZIONE ATTIVA
GARANTITA PER 7 ANNI**

PARETE DIPINTA CON

Ducotone
air pure



CATTURA
Gli agenti inquinanti
presenti nell'aria interna

**DISTRUGGE
FINO ALL'80% IN 24 H**
Formaldeide, Acetaldeide,
Hexaldeide

LIBERA ARIA SANA
Converte gli agenti
inquinanti in sostanze
innocue



Specifiche tecniche

Preparazione del prodotto 	Diluizione e pulizia attrezzi con acqua. Applicazione a rullo e pennello: max 10%. Applicazione a spruzzo: max 10%
Essiccazione 	In condizioni normali: Secco al tatto: massimo 1 ora. Secco in profondità: massimo 24 ore. Applicazione 2° mano: dopo 6-8 ore.
Resa (a due mani) 	0,75 litri: 4-5 m ² 5 litri: 25-30 m ² 14 litri: 70-84 m ²
Colori 	Bianco. Tinte pastello realizzabili dal Bianco.
Formati	0,75 - 5 - 14 litri.

LAVABILITÀ
UNI 10560
> 10.000 COLPI SPAZZOLA
ISO 11998
CLASSE 2

OPACITÀ
ISO 2813
MOLTO OPACO: < 5

COPERTURA
M.U. 1631
OTTIMA (98,9)



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

90 anni di
storia
fanno di Duco
il marchio di
riferimento per
tutti i professionisti
della pittura.

Da sempre **Duco** propone soluzioni efficaci attraverso una gamma di prodotti di qualità.

Esperienza, qualità, innovazione ed eccellenza: questi i segreti del successo di un brand 100% made in Italy.


Duco, soluzioni per l'imbianchino.



Cromology Italia S.p.A.

Via IV Novembre, 4 - 55016 Porcari (LU)

Tel. 199 11 99 55 - Fax 199 11 99 77

www.duco.it  /duco.it



Lunedì - Venerdì: 8.30 - 17.30
numero.verde@cromology.it

