



DUCOTONE ABSOLUT A+

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Pittura murale superlavabile ad elevatissima copertura, opacità ed alto potere riempitivo.



- Mascherante.
- Riempitivo.
- Extra-opaco.
- Anti-riflesso.
- Alta lavabilità.
- Non richiede fissativo su cartongesso
- Dotato di EPD
- Livello di emissioni di sostanze volatili nell'aria interna: A+
- Il prodotto risponde ai requisiti del Criteri ambientali minimi (CAM) per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
- Può contribuire al punteggio finale degli edifici che applicano gli standard LEED versione 4.1 (vedi sezione dedicata)



*Informazioni sul livello di emissione di sostanze volatili a rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che va da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate)



DESTINAZIONE

Interno

- Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, rasate a stucco o già dipinte.
- Specifico per supporti in lastre di cartongesso

Posa in opera

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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 con CICLO ANTIMUFFA BIOGEN.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Diluire con acqua.

- Applicazione a rullo: 10%
- Applicazione a pennello: 20%
- Applicazione a spruzzo: la preparazione è in funzione della macchina erogatrice, vedi apposita sezione.

Acqua. Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso o se eccessivamente diluito.



STRUMENTI APPLICATIVI E PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pennello: setola sintetica
Rullo: pelo corto/pelo raso
Spruzzo o Airless

Pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di prodotto facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo. Non utilizzare acqua corrente. Immergere gli attrezzi in una quantità minima di acqua. Per preservare l'ambiente: l'imballaggio, il resto del suo contenuto e i residui di pulizia non devono essere gettati nei rifiuti domestici, nel lavandino o nel WC. Contattare le autorità locali per le modalità di smaltimento e raccolta.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Applicare due mani di DUCOTONE ABSOLUT A+, intervallate da almeno 4-6 ore.

Regolazioni applicazioni a spruzzo per produttore GRACO

Mettrature contenute

Ugello FF LP

Ugello 414
Diluizione 15%
Pressione 95-100 bar



Grandi mettrature

Ugello LP

Ugello 517
Diluizione 15%
Pressione 100-120 bar

Regolazioni applicazioni a spruzzo per produttore WAGNER

Macchina di riferimento SF23 pro, pistola Vecto Pro

Ugello Hea Pro Tip 417
Diluizione 10%
Pressione 100 bar



CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto: il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante
- Temperatura dell'ambiente: min. +10°C / max. +35°C
- Umidità relativa dell'ambiente: < 75%
- Umidità del supporto: < 10 di U.R.

Avvertenze

CLASSIFICAZIONE COV (2004/42/CE)

Pitture opache per pareti e soffitti interni
Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/a): 30g/L (2010).
DUCOTONE ABSOLUT A+ contiene al massimo 10 g/L di COV



PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.
- Conservare ben chiuso, non diluito, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dai raggi solari diretti.
- 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 smaltiti secondo le disposizioni locali.
- Consultare sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso

INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE

Nessuna.

Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico.

CONSIGLI PRATICI

- 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.
- In caso di supporto particolarmente sfarinante e/o assorbenti valutare l'applicazione una mano di FISSATIVO DUCOTONE ACRIL.
- Nel caso di applicazione del fissativo attendere 4-6 ore prima dell'applicazione della pittura.

Sezione LEED

Il Prodotto DUCOTONE ABSOLUT A+ può contribuire al punteggio finale degli edifici che applicano gli standard LEED versione 4.1, contribuendo per i seguenti crediti:

MR Building Product Disclosure and Optimizations: Environmental Product Declaration

EPD tipo	Program operator	Numero
Standard	EPD International AB	S-P-05937

Material ingredient optimization	Dichiarazione
International Alternative Compliance Path – Reach Optimization	Sostanze SVHC < 100 ppm

EQ Indoor Environmental Quality: Low-Emitting Material

VOC content				VOC emission		
Regolamento	Categoria di prodotto	Limite	Valore	Regolamento	TVOC 28 giorni	Etichette volontarie
EU Decopaint directive 2004/42/CE	Interior matt walls and ceilings	30 g/l	4,20 g/l	AgBB testing and evaluation scheme	<1000 ug/m ³	French regulation - IAQ

**Caratteristiche tecniche**

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Aspetto/finitura	Molto opaco	
Colore	Bianco e tinte a sistema tintometrico	
Resa teorica per mano	13 ÷ 15 m ² /l	ISO 7254
Secco al tatto	1 h	
Secco in profondità	max 24 h	
Sovraverniciabilità	4-6 h	
Vita di stoccaggio	Almeno 24 mesi in luogo fresco e asciutto	UNI 10154
Confezionamento	0,75-2,5-5-14 l	

Peso specifico	ca. 1,485 g/ml	ISO 2811-1
Viscosità Brookfield	7000 cps	ASTM D 2196
Punto d'inflammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Presa di sporco ΔL	< 15 (Media)	UNI 10792
Resistenza all'abrasione a umido	>10000	UNI 10560
Permeabilità al vapore (Classe)	V1	ISO 7783-2

NORMATIVA EN 13300

Rapporto di contrasto	Classe 1 ad una resa di 7 m ² /L	ISO 6504-3
Resa Kubelka - Munk	10 m ² /L	ISO 6504-1
Lavabilità	Classe 2	ISO 11998
Brillantezza Gloss	1,8 Dead Matt	ISO2813
Finezza di macinazione	Fine	ISO 1524



Voce di capitolato

Fornitura e posa in opera di idropittura lavabile per interni ad applicazione diretta su cartongesso di "**Ducotone Absolut A+**" a base di resine stirolo acriliche, con Formula A+, con resistenza all'abrasione a umido in Classe 1 secondo ISO 11998 e finitura extra opaca, rapporto di contrasto in Classe 1 a 7 m²/L, da diluire con acqua in ragione del 10-20% in volume (a seconda del metodo applicativo) e con una resa indicativa di 13-15 m²/l. Data in opera su superfici verticali, rette o curve, applicato a pennello o a rullo previa pulitura, spolveratura, idoneo primer e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. 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 generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della

Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.



Via IV Novembre, 3 – 55016 Porcari (LU)
Tel: 199 11 99 55 – Fax 199 11 99 77

www.duco.it



Lunedì - Venerdì: 8.30 – 17.30