



## DUCOTONE SANI-TECH OPACO

Smalto murale all'acqua opaco, resistente agli attacchi batterici e al lavaggio con disinfettanti. Sfrutta l'azione naturale degli ioni d'argento per ottenere un effetto batteriostatico. Ideale per luoghi ad alta frequentazione in cui è necessario garantire la massima igiene.

DUCOTONE SANI-TECH OPACO risponde ai requisiti del sistema HACCP. Il prodotto è risultato idoneo all'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti secondo la normativa UNI 11021:2002.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Smacchiabile e resistente a frequenti lavaggi con acqua e normali detersivi non abrasivi.  
Sanificabile, resistente al lavaggio con disinfettanti.  
Batteriostatico, resistente alla proliferazione dei batteri grazie alla presenza di ioni d'argento (attività batteriostatica certificata secondo la ISO 22196)  
Idoneo all'utilizzo in ambienti sanitari.  
Conforme alla normativa HACCP.  
Colori luminosi e puliti, altamente decorativi.  
Inodore, applicabile in ambienti poco aerati.  
Formula A+

Il prodotto risponde ai requisiti del Decreto 06/08/2022 Criteri ambientali minimi (CAM) per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici



\*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).



### DESTINAZIONE D'USO

Interno.  
Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile  
Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite, dipinte o parzialmente degradate

### CLASSIFICAZIONE (UNI 8681)

B.4.C.0.A.2.FA  
Pittura per finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, acrilica.

### CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)

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

### STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

Pennello: setola sintetica  
Rullo: pelo corto/pelo raso  
Airless (ugello 1,2÷1,5 mm; pressione 2,5 atm)

### CICLO APPLICATIVO

**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.  
Applicare una mano di FISSATIVO DUCOTONE TOP GRIP o FISSATIVO DUCOTONE ECO all'acqua.  
Dopo 4-6 ore applicare almeno due mani di DUCOTONE SANI-TECH OPACO, intervallate da almeno 8/12 ore.

### 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%  
Temperatura del supporto: min. +10°C / max. +35

### INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE

Nessuna.  
Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio di Assistenza Tecnica.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua subito dopo l'uso.

### PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso.



	<p>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.</p>
<b>CONSIGLI PRATICI</b>	<p>Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +35°C. Richiudere immediatamente il barattolo dopo l'uso. Partire dall'angolo più lontano dalla fonte di luce della stanza, applicare il prodotto dalla parte alta della parete scendendo verso il basso.</p>
<b>VOCI DI CAPITOLATO</b>	<p>Applicazione di smalto murale in fase acquosa con formula battereostatica, a finitura opaca. A base di resine acriliche – DUCOTONE SANI-TECH OPACO – del colore prescelto dalla D.L. Pittura con elevata resistenza all'abrasione a umido in Classe 1 secondo ISO 11998, con elevata opacità gloss &lt;5 secondo ISO 2813. Prodotto igienizzante, batteriostatico con ioni d'argento. Risponde ai requisiti del sistema HACCP. Idoneo all'utilizzo in ambienti con presenza di alimenti secondo la normativa UNI 11021:2002 L'applicazione si effettua in due mani su pareti mai dipinte, con pareti dipinte con idropitture lavabili o traspiranti, trattate almeno 24 ore prima con adeguato primer tipo Fissativo Ducotone Eco. DUCOTONE SANI-TECH OPACO si applica a pennello, rullo o airless con una resa indicativa pari a 12 m<sup>2</sup>/l. Prezzo in opera pari a € _____ al m<sup>2</sup> compreso materiali, manodopera ed escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni delle superfici.</p>



CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA.
Massa volumica g/ml	ISO 2811-1	ca. 1,27
Viscosità Brookfield cps	ASTM D 2196	ca. 7250
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	30 ÷ 35
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 24 mesi
Secco al tatto h		Max 2-3 h
Secco in profondità h		Max 12 h
Sovraverniciabilità h		Dopo 12 h
Superficie di applicazione		Interno Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite, dipinte o parzialmente degradate
Colori		Bianco e tinte a sistema tintometrico
Diluyente		Acqua. Il prodotto non garantisce facilità di applicazione e distensione se utilizzato pronto all'uso.
Applicazione a rullo % in volume		Pronto all'uso. Max 10%
Applicazione a pennello % in volume		Pronto all'uso. Max 15%
Regolazioni, applicazioni a spruzzo per produttore <b>GRACO</b> 		<b>Settaggio per metrature contenute (singola parete - stanza) - Ugello FF LP</b> Ugello 414 Diluizione 5% Pressione 100-105 bar  <b>Settaggio per grandi metrature (&gt; stanza) - Ugello LP</b> Ugello 517 Diluizione 5% Pressione 100-120 bar
Regolazioni, applicazioni a spruzzo per produttore <b>WAGNER</b> 		<b>Macchina di riferimento verificata: SF23 pro, Pistola Vecto pro</b> Ugello Hea Pro Tip 415 Diluizione 10% Pressione 100-130 bar



## PRESTAZIONI SICURE NORMATVA ITALIANA UNI 10795

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI 20° C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA.
Rapporto di contrasto	UNI 11271	97 Buono
Resa teorica per mano m <sup>2</sup> \ lt	ISO 7254	12 ÷ 14
Lavabilità N° colpi spazzola	UNI 10560	>30000 Ottima resistenza al lavaggio
Diffusione del vapore d'acqua WDD	UNI 9396	113,6 gr/m <sup>2</sup> in 24 h Alta
Resistenza alla diffusione d'acqua SD (spessore film 100 micron secchi)	UNI 9396	0,18 m
Brillantezza gloss	UNI 9389	< 5 Molto opaco
Presa di Sporco ΔL	UNI 10792	<3 Molto Bassa

## PRESTAZIONI SICURE NORMATVA EUROPEA EN 13300

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI 20° C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA.
Rapporto di Contrasto	ISO 6504-3	Classe 2
Resa Kubelka-Munk	ISO 6504-1	>8 m <sup>2</sup> /Lt
Lavabilità	ISO 11998	Classe 1
Brillantezza gloss	ISO 2813	< 5 Molto opaco
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. 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.



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