

STEP

5

---

CROMATERIA  
TOP

---

Finitura bicomponente opaca, satinata o lucida.

## CICLO CROMATERIA I SCHEDA TECNICA DEL SISTEMA E DI TUTTI I SUOI COMPONENTI

Speciale micro resina monocomponente per la decorazione in 3mm di pavimenti e pareti a superficie continua.

### CROMATERIA / STEP 5 TOP

#### I Descrizione

Finitura trasparente disponibile in versione opaca, satinata o lucida a base di resine poliuretaniche bicomponenti ad acqua e di uno speciale induritore isocianato alifatico resistente ai raggi uv ad elevata durezza e resistenza chimica. **CROMATERIA TOP** è una finitura VOC-free (emissione di sostanze organiche volatili), ad elevata resistenza all'usura e all'abrasione. La vernice è resistente all'acqua ed ai detergenti utilizzati per i lavaggi dei pavimenti, ha inoltre un'elevata resistenza alle soluzioni acide ed alcaline. **CROMATERIA TOP** ha una eccellente elasticità e dopo il suo indurimento conferisce alle superfici trattate con il ciclo **CROMATERIA** (step 1-5) un miglioramento della resistenza agli agenti macchianti e all'usura.

Finitura protettiva per pavimentazioni interne ed esterne, pedonabili e carrellabili. **CROMATERIA TOP** è utilizzato come ultimo step per la protezione di pavimenti e pareti su cui sono state applicate le resine del ciclo **CROMATERIA**. **CROMATERIA TOP** è indicato anche per la protezione di resine epossidiche, per conferire al ciclo una maggiore protezione al graffio e al lavaggio. Inoltre è applicabile anche su pavimentazioni cementizie e su legno e parquet. **CROMATERIA TOP** è idoneo anche per la verniciatura finale di pareti in ambienti dove è richiesta massima resistenza alla lavabilità (es. docce, paraschizzi).

#### I Applicazione

Miscelare accuratamente prima dell'utilizzo. Attendere minimo 8/12 ore in base alla temperatura per la perfetta essiccazione prima di carteggiare con carta abrasiva di colore giallo/bianco grana 220 e applicare la seconda mano.

**CONFEZIONI:** KG. 2 parte A + KG. 0,200 parte B

#### I DILUIZIONE

Pronto all'uso. Diluire al massimo 5% con acqua se necessario. Non superare mai le percentuali consigliate

#### I RAPPORTO DI MISCELAZIONE

100:10 (per CROMATERIA TOP OPACO e CROMATERIA TOP SATINATO);

100:20 (per CROMATERIA TOP LUCIDO).

#### I TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Superiore ai 15° C, inferiore a 30° C ed umidità relativa inferiore al 75% ed umidità inferiore al 10%.

#### I ATTREZZI CONSIGLIATI

Rullo in Nylon testurizzato a filo continuo da 11 mm, pennello in setola o airless.

#### I PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

#### I ASPETTO FINALE

Trasparente Opaco/Trasparente Satinato/Trasparente Lucido. Su richiesta è possibile colorare il prodotto con paste coloranti ad acqua Tintocolor.

#### I TEMPO DI LAVORABILITÀ

Max 3 ore circa a 23°C (prodotto miscelato). Utilizzare il prodotto nei tempi indicati. Non miscelare mai il prodotto giunto al termine del Pot-Life con prodotto appena miscelato.

#### I ESSICCAMENTO A 20°

30 minuti fuori polvere. 3 ore fuori impronta. 48 ore in profondità. Sovra verniciabile dopo 12 ore.

#### I PRECAUZIONI

Indossare guanti protettivi. Per applicazione a spruzzo indossare occhiali protettivi e maschera anti solvente. Arieggiare gli ambienti.

## CICLO CROMATERIA I SCHEDA TECNICA DEL SISTEMA E DI TUTTI I SUOI COMPONENTI

Speciale micro resina monocomponente per la decorazione in 3mm di pavimenti e pareti a superficie continua.

### DATI TECNICI CONTROLLO QUALITÀ

<b>Resa teorica</b>	0,08 kg/mq per mano a seconda dell'assorbimento del supporto e dell'attrezzo utilizzato. Applicare sempre 2 mani di prodotto per le superfici verticali e 3 mani per pavimenti, zone doccia, top di bagni e cucine.
<b>COV</b>	≤ 2 g/l
<b>pH (UNI 8490-4)</b>	8,5
<b>Viscosità (UNI 8490-3)</b>	Brookfield cps 250 ± 10% Vel.20 gir.2
<b>Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)</b>	1,1 Kg/L (Parte A) - 1,15 Kg/L (Parte B)
<b>% Solidi in volume (UNI EN ISO 3251)</b>	46 % (Parte A)

### DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 1504-2 – TAB.ZA. 1d e ZA. 1g. (coating C, principi PI-MC-PR-RC-IR)

<b>Permeabilità alla CO<sub>2</sub></b>	$S_d < 50$ m
<b>Brillantezza (EN ISO 2813)</b>	< 5 a 85° - MOLTO OPACO (CROMATERIA TOP OPACO) ≥ 10° - SEMIOPACO (CROMATERIA TOP SATINATO) ≥ 60° - BRILLANTE (CROMATERIA TOP LUCIDO)
<b>Permeabilità vapore acqueo (EN ISO 7783-2)</b>	$S_d < 0,14$ m - ALTA
<b>Assorbimento di acqua (EN 1062-3)</b>	$W_1 \leq 0,1$ - BASSA
<b>Aderenza (EN 1542)</b>	≥ 1,5 MPa
<b>Resistenza all'abrasione (ASTM D 4060)</b>	ca.35 mg Abrasimetro T aber (Carta abrasiva CS 10/ Carico 10N, 1000 cicli);
<b>Conduttività termica (EN 1745)</b>	-
<b>Reazione al fuoco (EN 13501-1)</b>	Classe C

## CICLO CROMATERIA I SCHEDA TECNICA DEL SISTEMA E DI TUTTI I SUOI COMPONENTI

Speciale micro resina monocomponente per la decorazione in 3mm di pavimenti e pareti a superficie continua.

### DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI 10795 – Pitture in emulsione per interno

<b>Potere coprente (UNI ISO 3905)</b>	Trasparente
<b>Resistenza al lavaggio (UNI 10560):</b>	≥ 5000 – OTTIMA RESISTENZA AL LAVAGGIO.
<b>Resistenza all'abrasione</b>	30.000 colpi di spazzola (DIN 53778).
<b>Presa di sporco (UNI 10792)</b>	≤ 3,00 –MOLTO BASSA
<b>Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)</b>	1,1 Kg/L (Parte A) - 1,15 Kg/L (Parte B)
<b>% Solidi in volume (UNI EN ISO 3251)</b>	46 % (Parte A)

### CARETTISTICHE SPECIALI – Pitture in emulsione per interno

<b>Potere antimuffa (UNI 9805)</b>	0 = nessuno Sviluppo
<b>Resistenza agli alcali (UNI 10795)</b>	Pittura resistente agli alcali, puo' essere applicate anche su supporti cementizi.
<b>Permeabilità (EN ISO 7783-2)</b>	$S_d < 0,14$ m - ALTA

### RESISTENZE CHIMICHE

TEST CHIMICO	TEST CHIMICO	RISULTATO
ACETONE	10 sec.	+
ACETO	1 ora	+
AMMONIACA AL 1%	1 ora	+
AMMONIACA AL 10%	1 ora	+
ETANOLO AL 90%	1 ora	A
ETANOLO AL 10%	16 ore	+
CAFFE'	24 ore	+
OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA	24 ore	+
ACQUA DISTILLATA	24 ore	+
ACQUA E SALE AL 15%	24 ore	+
IPOCLORITO DI SODIO AL 5%	24 ore	+
COCA-COLA	24 ore	+
VINO ROSSO	24 ore	+

**LEGENDA:** + = INALTERATO A = ATTACCATO CON FORMAZIONE DI BOLLE O RAMMOLLIMENTO D = DISTRUTTO