

## COME PRENDERSI CURA DI UN PAVIMENTO IN MICRO RESINA CROMATERIA.

Le pavimentazioni **CROMATERIA**, pur presentando buone caratteristiche di resistenza meccanica, possono essere soggette all'usura nel tempo, presentando micro graffi e perdita di lucentezza. Necessitano quindi di un'adeguata manutenzione e pulizia per poter durare più a lungo in tutto il loro splendore e per mantenere le loro caratteristiche prestazionali.

Ecco qualche piccolo consiglio che è consigliabile seguire.

■ Posizionare dei **feltrini** sotto ai mobili più pesanti.

■ Posizionare uno **zerbino** all'ingresso, pulire frequentemente il pavimento e rimuovere eventuali macchie **entro 30 minuti**.

Rimuovere la sporcizia utilizzando una scopa morbida o un'aspirapolvere dotato di una spazzola per parquet. La polvere e i detriti depositatisi sulla superficie possono avere un elevato potere abrasivo, soprattutto negli ambienti soggetti ad elevato calpestio, motivo per cui questi devono essere puliti più spesso rispetto alle aree che vengono utilizzate meno frequentemente.

I panni utilizzati per il lavaggio devono essere sempre puliti altrimenti si rischia di ridistribuire semplicemente lo sporco invece di rimuoverlo.

■ Per il lavaggio non sono necessari detersivi aggressivi. Basta utilizzare un **panno morbido**, bagnato in una miscela di acqua e detersivo neutro o detersivo appositamente formulato per pavimenti in resina. L'utilizzo di solventi, detersivi abrasivi, acidi o alcali o ossidanti particolarmente forti o concentrati, o comunque sostanze aggressive in genere, come cloro e ammoniaca, potrebbe infatti macchiare la parte superficiale del rivestimento, creando una disuniformità di lucentezza sulla vernice trasparente protettiva.

Dopo il lavaggio, passare sul pavimento uno panno asciutto per evitare la creazione di striature.

■ Rimuovere eventuali segni di gomma delle scarpe **strofinando delicatamente** con un panno morbido per non rischiare di abradere la vernice trasparente protettiva.

■ Utilizzare **CROMATERIA LAVAINCERA**, una cera protettiva specifica per pavimenti in resina, creata per proteggere il pavimento dall'usura e salvaguardarne la lucentezza nel tempo. Applicabile senza macchinari e da personale non professionale. Utilizzata con regolarità diluita in acqua ad ogni lavaggio del pavimento, **CROMATERIA LAVAINCERA** rende la superficie più uniforme fungendo da strato sacrificale. Una volta asciutta crea infatti un film che protegge il pavimento da tutti gli stress superficiali sia di tipo meccanico, dovuti all'elevato calpestio, che di tipo chimico dovuti ad esempio alla caduta accidentale di sostanze macchianti non tollerate dalla micro resina **CROMATERIA**.

**LAVAINCERA** può essere acquistato presso le nostre rivendite autorizzate.

## 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 1 PRIMER

#### Descrizione

CROMATERIA PRIMER è un primer consolidante ed aggrappante trasparente a base di resine sintetiche in dispersione acquosa ed inerti silicei, privo di solventi, con ottime caratteristiche di adesione, resistenza all'acqua ed all'invecchiamento e con buon potere di consolidamento dei pavimenti civili ed industriali. La sua particolare formulazione garantisce una forte adesione su diversi supporti come calcestruzzo, legno, mdf, pavimenti in cemento, mattoni in cotto, marmette di cemento, pietre naturali, travertino, cartongesso, piastrelle in ceramica ed intonaco. Garantisce una superficie d'aggancio ruvida ideale per i successivi strati di micro resina CROMATERIA o di intonaci e rasature, assicurando un'ottima adesione anche su supporti lisci o poco assorbenti. Inoltre il suo utilizzo riduce e uniforma l'assorbimento d'acqua delle superfici assorbenti. Una volta essiccato, garantisce l'adesione tenace dell'intonaco su supporti di varia natura: calcestruzzo, blocchi alleggeriti in cemento cellulare, mattoni, pietre, laterizi, cartongesso, legno, ceramica, metallo, intonaci, gesso, ecc.

Si presenta sotto forma di lattice trasparente, pronto all'uso. Non è infiammabile e presenta un contenuto bassissimo di sostanze organiche volatili (VOC).

#### Applicazione

È importante che i pavimenti da trattare siano puliti, asciutti, privi di umidità di risalita capillare dal sottofondo, privi di parti friabili, efflorescenze, vecchi strati di pittura non ben ancorati, macchie d'unto o grasso. Prima dell'applicazione assicurarsi che il pavimento in cemento sia perfettamente stagionato (60 giorni circa dal getto), privo di sostanze distaccanti (oli, cere, siliconi) che possono interferire con l'adesione della micro resina. Il lattice di cemento, se presente sulla superficie da trattare, dovrà essere asportato mediante azione meccanica, lavaggio con MARMOSHIELD SMACCHIATORE ed infine risciacquo con idropulitrice. Per una corretta applicazione dei cicli consigliati nella presente scheda tecnica, la temperatura ambientale, e della superficie, non deve essere inferiore ai 15°C, poiché, in presenza di basse temperature, si potrebbero prolungare, anche notevolmente, i tempi di reazione dei prodotti e potrebbero emergere delle anomalie sul risultato finale. Prima dell'applicazione del ciclo CROMATERIA è consigliato misurare, tramite opportuno igrometro, l'umidità di risalita della superficie, che deve essere inferiore al 3.8%. In presenza di umidità di risalita superiore a quella consentita, è necessario predisporre opportuna barriera al vapore, utilizzando lo specifico ciclo di preparazione per superfici umide, indicato nella presente scheda tecnica.

Dopo opportuna preparazione di pulizia e rimozione di polvere ed eventuali residui o asperità, applicare 1 mano di CROMATERIA STEP 1 PRIMER con rullo o pennello, avendo cura di miscelare il prodotto prima dell'utilizzo. Attendere la perfetta essiccazione, circa 6/8 ore a 20°C, prima dell'applicazione del CROMATERIA STEP 2 FONDO. Non superare le 24 ore per applicare il successivo STEP 2 CROMATERIA FONDO per non rischiare che il primer perda di efficacia.

Evitare di usare il prodotto CROMATERIA STEP 1 PRIMER in presenza di pioggia, nebbia, gelo e su supporti molto umidi.

**CONFEZIONI:** KG 5

#### DILUIZIONE

Acqua. Pronto all'uso

#### TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Superiore ai 5° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa inferiore al 75%.

#### ATTREZZI CONSIGLIATI

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

#### PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

#### ESSICCAMENTO A 20°

Fuori polvere: 1 ora circa. In profondità: 12 ore circa. Tempi di sovrapposizione: 6/8 ore.

#### PRECAUZIONI

Indossare guanti di gomma. 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>	0,200 kg/mq per mano a seconda dell'assorbimento del supporto e dell'attrezzo utilizzato
<b>COV</b>	$\leq 25$ g/l
<b>pH (UNI 8490-4)</b>	8,5
<b>Viscosità (UNI 8490-3)</b>	Brookfield cps 6000 $\pm$ 10% Vel.20 gir.5
<b>Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)</b>	1,40 Kg/L
<b>% Solidi in volume (UNI EN ISO 3251)</b>	53 %

### DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 15824

Specifiche per intonaci esterni a base di leganti organici

<b>Granulometria (EN 21524)</b>	0,15 mm
<b>Brillantezza (EN ISO 2813)</b>	$< 5$ a $85^\circ$ - MOLTO OPACO
<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>	$\geq 0,3$ MPa
<b>Durabilità (EN 13687-3)</b>	$\geq 0,3$ MPa
<b>Conduttività termica (EN 1745)</b>	-
<b>Reazione al fuoco (EN 13501-1)</b>	Classe C



STEP

2

---

**CROMATERIA  
FONDO**

---

Fondo specifico per rasatura della rete.

## 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 2 FONDO

#### I Descrizione

Speciale fondo specifico per la rasatura della rete in fibra di vetro 75gr/mq, utile a coprire completamente le fughe del rivestimento preesistente e conferire alta resistenza e calpestabilità al ciclo CROMATERIA. Se si vuole ottenere un effetto di alta matericità, CROMATERIA STEP 2 FONDO può essere utilizzato anche – con il passaggio di una ulteriore mano - come finitura prima dell'applicazione di CROMATERIA STEP 5 TOP, evitando così l'utilizzo di CROMATERIA STEP 3 INTERMEDIO e CROMATERIA STEP 4 FINITURA.

#### I Applicazione

Dopo almeno 6/8 ore ( $T=20^{\circ}$ ,  $UR=60\%$ ) dall'applicazione di CROMATERIA STEP 1 PRIMER applicare il CROMATERIA FONDO 08 - dopo averlo miscelato accuratamente prima dell'utilizzo - tramite spatola inox, facendo una rasatura completa della superficie e applicando, laddove necessario, una rete in fibra di vetro (2,5 x 2,5mm) da 75gr/mq avendo cura di affogarla all'interno del CROMATERIA FONDO 08 precedentemente steso.

Evitare di usare il prodotto in presenza di umidità e temperature inferiori ai  $10^{\circ}\text{C}$ .

Attendere minimo 4 ore e non oltre le 12 ore per la perfetta essiccazione prima di carteggiare con carta abrasiva di colore giallo/bianco grana 100 e applicare il successivo STEP 3 CROMATERIA INTERMEDIO.

**CONFEZIONI:** KG 20

#### I DILUIZIONE

Acqua. Pronto all'uso

#### I TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Superiore ai  $10^{\circ}\text{C}$ , inferiore a  $35^{\circ}\text{C}$  ed umidità relativa ambientale inferiore al 75%. Temperatura del supporto superiore a  $10^{\circ}\text{C}$  e inferiore a  $30^{\circ}\text{C}$  e con umidità inferiore al 10%.

#### I ATTREZZI CONSIGLIATI

Frattazzo in acciaio inox.

#### I PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

#### I ESSICCAMENTO A $20^{\circ}$

Fuori polvere: 2 ore. Tempi di sovrapplicazione: minimo 4 ore. Pedonabilità: 12 ore. Traffico pesante: 36 ore. Completo indurimento: 7 gg.

#### I PRECAUZIONI

Nessuno in particolare. 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>	1,5 kg/mq per mano;
<b>COV</b>	$\leq 25$ g/l
<b>pH (UNI 8490-4)</b>	8,5
<b>Viscosità (UNI 8490-3)</b>	Brookfield cps 200000 $\pm$ 10% Vel.20 gir.7
<b>Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)</b>	1,70 Kg/L
<b>% Solidi in volume (UNI EN ISO 3251)</b>	76 %

### DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 15824

Specifiche per intonaci esterni a base di leganti organici

<b>Granulometria (EN 21524)</b>	0,8 mm
<b>Brillantezza (EN ISO 2813)</b>	$< 5$ a $85^\circ$ - MOLTO OPACO
<b>Permeabilità vapore acqueo (EN ISO 7783-2)</b>	$S_d < 0,14$ m - ALTA
<b>Assorbimento di acqua (EN 1062-3)</b>	$W_1 > 0,5$ - ALTA
<b>Aderenza (EN 1542)</b>	$\geq 0,3$ MPa
<b>Durabilità (EN 13687-3)</b>	$\geq 0,3$ MPa
<b>Conduttività termica (EN 1745)</b>	-
<b>Reazione al fuoco (EN 13501-1)</b>	Classe C





STEP

3

---

**CROMATERIA  
INTERMEDIO**

---

Rasante intermedio per finitura materica.

## 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 3 INTERMEDIO

#### I Descrizione

Rasante intermedio, utile a rifinire la superficie e conferire un effetto di media matericità al ciclo CROMATERIA. Se si vuole ottenere un effetto finale di media matericità, CROMATERIA STEP 3 INTERMEDIO può essere utilizzato anche – con il passaggio di una ulteriore mano - come finitura prima dell'applicazione di CROMATERIA STEP 5 TOP, evitando così l'utilizzo di CROMATERIA STEP 4 FINITURA.

#### I Applicazione

Dopo essersi assicurati che il CROMATERIA FONDO 08 precedentemente applicato sia perfettamente asciutto, miscelare accuratamente e applicare CROMATERIA INTERMEDIO 06 tale e quale con spatola d'acciaio. Attendere minimo 4 ore per la perfetta essiccazione prima di carteggiare con carta abrasiva di colore giallo/bianco grana 100 e applicare il successivo STEP 4 CROMATERIA FINITURA.

**CONFEZIONI:** KG 25

#### I DILUIZIONE

Pronto all'uso.

#### I TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Superiore ai 10° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa ambientale inferiore al 75%. Temperatura del supporto superiore a 10°C e inferiore a 30°C e con umidità inferiore al 10%.

#### I ATTREZZI CONSIGLIATI

Frattazzo in acciaio inox.

#### I PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

#### I ESSICCAMENTO A 20°

Fuori polvere: 2 ore. Tempi di sovrapplicazione: minimo 4 ore. Pedonabilità: 12 ore. Traffico pesante: 36 ore. Completo indurimento: 7 gg.

#### I PRECAUZIONI

Nessuno in particolare. 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>	1,0 kg/mq per mano;
<b>COV</b>	≤ 25 g/l
<b>pH (UNI 8490-4)</b>	8,5
<b>Viscosità (UNI 8490-3)</b>	Brookfield cps 200000 ± 10% Vel.20 gir.7
<b>Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)</b>	1,70 Kg/L
<b>% Solidi in volume (UNI EN ISO 3251)</b>	76 %

### DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 15824

Specifiche per intonaci esterni a base di leganti organici

<b>Granulometria (EN 21524)</b>	0,6 mm
<b>Brillantezza (EN ISO 2813)</b>	<5 a 85° - MOLTO OPACO
<b>Permeabilità vapore acqueo (EN ISO 7783-2)</b>	$S_d < 0,14$ m - ALTA
<b>Assorbimento di acqua (EN 1062-3)</b>	$W_1 > 0,5$ - ALTA
<b>Aderenza (EN 1542)</b>	≥ 0,3 MPa
<b>Durabilità (EN 13687-3)</b>	≥ 0,3 MPa
<b>Conduttività termica (EN 1745)</b>	-
<b>Reazione al fuoco (EN 13501-1)</b>	Classe C



STEP

4

---

**CROMATERIA  
FINITURA**

---

Rasante di finitura colorata.

## 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 4 FINITURA

#### I Descrizione

Rasante di finitura colorata a grana medio fine (04) o sottile (02) da utilizzare dopo l'applicazione di CROMATERIA STEP 3 INTERMEDIO per rifinire la superficie conferendole un aspetto liscio e setoso.

#### I Applicazione

Dopo essersi assicurati che il CROMATERIA FONDO 06 precedentemente applicato sia perfettamente asciutto, miscelare accuratamente e applicare CROMATERIA FINITURA 04 o 02 tale e quale con spatola d'acciaio o ABS eliminando eccessi di prodotto. Attendere minimo 4 ore per la perfetta essiccazione prima di carteggiare con carta abrasiva di colore giallo/bianco grana 120 e applicare la successiva mano di prodotto. Attendere minimo 4 ore per la perfetta essiccazione prima di carteggiare nuovamente, spolverare il supporto e applicare il successivo STEP 5 CROMATERIA TOP.

**CONFEZIONI:** KG 25

#### I DILUIZIONE

Acqua. Pronto all'uso.

#### I TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Superiore ai 10° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa ambientale inferiore al 75%. Temperatura del supporto superiore a 10°C e inferiore a 30°C e con umidità inferiore al 10%.

#### I ATTREZZI CONSIGLIATI

Frattazzo in acciaio inox o ABS.

#### I PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

#### I ASPETTO FINALE

Opaco liscio.

#### I ESSICCAMENTO A 20°

Fuori polvere: 2 ore. Tempi di sovrapplicazione: minimo 4 ore. Pedonabilità: 12 ore. Traffico pesante: 36 ore. Completo indurimento: 7 gg.

#### I PRECAUZIONI

Nessuno in particolare. 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>	0,8 kg/mq per mano (CROMATERIA FINITURA 04) 0,750 kg/mq per mano (CROMATERIA FINITURA 02)
<b>COV</b>	≤ 25 g/l
<b>pH (UNI 8490-4)</b>	8,5
<b>Viscosità (UNI 8490-3)</b>	Brookfield cps 200000 ± 10% Vel.20 gir.7
<b>Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)</b>	1,70 Kg/L
<b>% Solidi in volume (UNI EN ISO 3251)</b>	76 %

### DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 15824

Specifiche per intonaci esterni a base di leganti organici

<b>Granulometria (EN 21524)</b>	0,4 mm (CROMATERIA FINITURA 04) 0,2 mm (CROMATERIA FINITURA 02)
<b>Brillantezza (EN ISO 2813)</b>	<5 a 85° - MOLTO OPACO
<b>Permeabilità vapore acqueo (EN ISO 7783-2)</b>	$S_d < 0,14$ m - ALTA
<b>Assorbimento di acqua (EN 1062-3)</b>	$W_1 > 0,5$ - ALTA
<b>Aderenza (EN 1542)</b>	≥ 0,3 MPa
<b>Durabilità (EN 13687-3)</b>	≥ 0,3 MPa
<b>Conduttività termica (EN 1745)</b>	-
<b>Reazione al fuoco (EN 13501-1)</b>	Classe C





**B**

---

**CROMATERIA  
BOND**

---

Impregnante consolidante antimacchia.

## 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 / BOND

#### Descrizione

Impregnante monocomponente formulato con una speciale resina ad acqua acrilica idonea a bloccare l'alcalinità dei supporti realizzati con malte o stucchi a base calce o gesso che possono influenzare la colorazione del ciclo CROMATERIA. Inoltre conferisce un buon potere di consolidamento delle superfici sfarinanti.

#### Applicazione

Prima del CROMATERIA STEP 1 PRIMER quando il supporto non è ben coeso e se c'è presenza di calce e/o gesso all'interno dell'intonaco.

Prima del CROMATERIA STEP 5 TOP quanto la tinta di micro resina scelta è scura o forte o quando viene utilizzata la finitura cocciopesto sia nel colore rosso che nel colore pietra.

Prima del CROMATERIA STEP 5 TOP si può utilizzare CROMATERIA BOND colorato (in 2 mani) per uniformare le sfumature create dalla lavorazione della spatola e rendere la tonalità omogenea.

Applicare una prima mano di BOND e attendere 8 ore (temp. 20°C) prima di procedere alla stesura del CROMATERIA STEP 1 PRIMER o della prima mano di CROMATERIA STEP 5 TOP.

**CONFEZIONI:** KG 1

#### DILUIZIONE

Diluire al 100% con acqua.

Diluire al 20% con acqua se utilizzato come laccatura colorata.

#### RAPPORTO DI MISCELAZIONE

1:1

#### TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

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

#### ATTREZZI CONSIGLIATI

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

#### PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

#### ESSICCAMENTO A 20°

Fuori polvere: 30 minuti circa; fuori tatto: 2h; sovra riverniciabile: 8 ore.

#### PRECAUZIONI

Indossare guanti di gomma. 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>	0,04 kg/mq per mano a seconda dell'assorbimento del supporto e dell'attrezzo utilizzato; 0,75 kg/mq per mano a seconda dell'assorbimento del supporto e dell'attrezzo utilizzato in caso di utilizzo come laccatura e di diluizione al 20%.
<b>COV</b>	≤ 140 g/l
<b>pH (UNI 8490-4)</b>	8,5
<b>Viscosità (UNI 8490-3)</b>	Brookfield cps 350 ± 10% Vel.20 gir.4
<b>Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)</b>	1,00 Kg/L
<b>% Solidi in volume (UNI EN ISO 3251)</b>	39 %

### DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 15824

Specifiche per intonaci esterni a base di leganti organici

<b>Granulometria (EN 21524)</b>	-
<b>Brillantezza (EN ISO 2813)</b>	<5 a 85° - MOLTO OPACO
<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>	≥ 0,3 MPa
<b>Durabilità (EN 13687-3)</b>	≥ 0,3 MPa
<b>Conduttività termica (EN 1745)</b>	-
<b>Reazione al fuoco (EN 13501-1)</b>	Classe C



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)

### CARETTERISTICHE 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





# cromateria

sustainable continuous resin surfaces



progettomateria

customized surfaces for architecture

Progettomateria e Cromateria sono marchi registrati e protetti da copyright di Colorificio MARMOPLAST S.r.l.

Via Agrigento, 37/39 70026 Modugno (BA) Italy  
Tel. (+39) 080 535 88 45 • Fax. (+39) 080 535 88 22  
[www.marmoplast.it](http://www.marmoplast.it) • [info@marmoplast.it](mailto:info@marmoplast.it)