

## CICLO CROMATERIA | 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.

### MODALITÀ APPLICATIVE DEL CICLO CROMATERIA

#### I Preparazione del supporto

Operazione preliminare: è importante che le superfici da trattare siano pulite, asciutte, prive di umidità di risalita capillare dal sottofondo, prive di parti friabili, macchie di unto e 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 resina. Il lattime di cemento, se presente sulla superficie da trattare, dovrà essere asportato mediante azione meccanica e successivo lavaggio con una soluzione acquosa di EPOXITE CLEANER nel rapporto 1:10. 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.

#### I Pavimenti in calcestruzzo

Per la preparazione di un massetto adeguato al successivo rivestimento in micro resina non bisogna sottovalutare l'effetto della resistenza all'impatto del sottofondo. Infatti una delle cose fondamentali che viene richiesta al pavimento in micro resina è di resistere senza rovinarsi in caso di cadute accidentali di oggetti più o meno pesanti, ad esempio un vaso, un bicchiere o una semplice posata.

Appare evidente quindi che un massetto adeguato per supportare un pavimento di piastrelle potrebbe non essere resistente a sufficienza per un rivestimento in micro resina.

Per quanto riguarda il massetto strutturale, consigliamo un massetto di 8/10 cm di spessore con alta percentuale di cemento, ovvero con un rapporto di almeno 350 kg di cemento per un metro cubo di impasto. Sopra al massetto strutturale, bisognerà poi realizzare un massettino di finitura autolivellante che sia sufficientemente planare e idoneo all'applicazione della resina che, visto il suo basso spessore non può mascherare le eventuali disomogeneità del massetto strutturale. Per ottenere una prestazione accettabile al successivo rivestimento in resina bisogna scegliere un massetto con resistenza a compressione di almeno 30-35 MPa.

Nella scelta dei massetti premiscelati, dobbiamo innanzitutto controllare che siano dotati di marcatura CE e successivamente che nella tabella di marcatura sia indicato il valore che ci interessa: CT C35 F7.

Sul massetto, dopo opportuna preparazione di pulizia e rimozione di polvere ed eventuali residui o asperità, applicare tramite rullo, una mano di CROMATERIA STEP 1 PRIMER. Dopo almeno 6 ore ( $T=20^{\circ}$ ,  $UR=60\%$ ) applicare, tramite spatola inox, una rasatura completa utilizzando CROMATERIA STEP 2 FONDO 08, avendo cura di affogare una rete in fibra di vetro (2,5 x 2,5mm) da 75gr/mq. Dopo almeno quattro ore, applicare una prima mano, tramite spatola inox, di CROMATERIA STEP 3 INTERMEDIO 06. Dopo almeno 4 ore applicare le ultime due mani, tramite spatola inox, intervallate da almeno 4 ore di essiccazione, utilizzando il CROMATERIA STEP 4 FINITURA 04 o CROMATERIA STEP 4 FINITURA 02.

Attendere minimo 6 ore prima dell'applicazione di CROMATERIA STEP 5 TOP nella finitura scelta (Opaca, Satinata o Lucida) da applicare almeno in due mani.

#### I Superfici verticali in intonaco o cartongesso

La superficie deve essere liscia, completamente asciutta, ed esente da difetti. Su supporti non nuovi o precedentemente pitturati è necessario asportare eventuali parti non ben ancorate e livellare le imperfezioni tramite raschiatura, stuccatura o spazzolatura.

Preparare il supporto applicando una mano di CROMATERIA STEP 1 PRIMER. Dopo almeno 6 ore ( $T=20^{\circ}$ ,  $UR=60\%$ ) applicare, tramite spatola inox, una rasatura completa utilizzando il CROMATERIA STEP 2 FONDO 08 avendo cura di affogare una rete in fibra di vetro (2,5 x 2,5mm) da 75gr/mq. Dopo almeno quattro ore, applicare una prima mano, tramite spatola inox, di CROMATERIA STEP 3 INTERMEDIO 06. Dopo almeno 4 ore applicare le ultime due mani, tramite spatola inox, intervallate da almeno 4 ore di essiccazione, utilizzando il CROMATERIA STEP 4 FINITURA 04 o CROMATERIA STEP 4 FINITURA 02.

Attendere minimo 6 ore prima dell'applicazione di CROMATERIA STEP 5 TOP nella finitura scelta (Opaca, Satinata o Lucida) da applicare almeno in due mani.

## 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.

### I Pavimenti o superfici verticali in piastrelle ceramiche con fughe larghe più di 2mm

Su piastrelle ceramizzate effettuare opportuna levigatura o pallinatura e pulire accuratamente la superficie rimuovendo la polvere ed eventuali residui.

Preparare il supporto applicando una mano di **CROMATERIA STEP 1 PRIMER ANTIUMIDO** diluito con il 20% di acqua. Dopo almeno 8 ore ( $T=20^{\circ}$ ,  $UR=60\%$ ) applicare, tramite spazzola inox, una rasatura completa della superficie **CROMATERIA STEP 2 FONDO ANTIUMIDO** avendo cura di riempire e nascondere le fughe con una mano e contemporaneamente di affogare una rete in fibra di vetro ( $2,5 \times 2,5$  mm) da 75gr/mq. Dopo almeno 8 ore, applicare una prima mano, tramite spatola inox, di **CROMATERIA STEP 3 INTERMEDIO 06**. Dopo almeno 4 ore applicare le ultime due mani, tramite spatola inox, intervallate da almeno 4 ore di essiccazione, utilizzando il **CROMATERIA STEP 4 FINITURA 04** o **CROMATERIA STEP 4 FINITURA 02**.

Attendere minimo 6 ore prima dell'applicazione di **CROMATERIA STEP 5 TOP** nella finitura scelta (Opaca, Satinata o Lucida) da applicare almeno in due mani.

### I Superfici umide

Su superfici umide (U.R. di risalita superiore al 4%), dopo opportuna preparazione di pulizia e rimozione di polvere ed eventuali residui o asperità, applicare tramite rullo due mani di **CROMATERIA STEP 1 PRIMER ANTIUMIDO** diluito con il 20% di acqua.

Dopo almeno 8 ore ( $T=20^{\circ}$ ,  $UR=60\%$ ) applicare, tramite spatola inox, una rasatura completa della superficie **CROMATERIA STEP 2 FONDO ANTIUMIDO** avendo cura di riempire e nascondere le fughe con una mano e contemporaneamente di affogare una rete in fibra di vetro ( $2,5 \times 2,5$  mm) da 75gr/mq. Dopo almeno 8 ore, applicare una prima mano, tramite spatola inox, di **CROMATERIA STEP 3 INTERMEDIO 06**.

Dopo almeno 4 ore applicare le ultime due mani, tramite spatola inox, intervallate da almeno 4 ore di essiccazione, utilizzando il **CROMATERIA STEP 4 FINITURA 04** o **CROMATERIA STEP 4 FINITURA 02**. Attendere minimo 6 ore prima dell'applicazione di **CROMATERIA STEP 5 TOP** nella finitura scelta (Opaca, Satinata o Lucida) da applicare almeno in due mani.

## CAPITOLATO TECNICO MICRO RESINA CROMATERIA

Realizzazione di pavimentazioni e superfici continue senza fughe ad alta calpestatibilità nonché di pareti ed arredi con micro resina poliuretanic alifatica (tipo Cromateria del Colorificio Marmoplast s.r.l.) a VOC basso, APEO free e completamente privo di cemento, calce e resine epossidiche.

### I Descrizione

Applicabile su ogni tipo di pavimento in calcestruzzo, in ceramica, su altri pavimenti in resina, oppure su pareti in cartongesso, intonaco civile o su pannelli in legno o su pavimenti con impianto di riscaldamento a pavimento.

Il sistema dovrà avere i seguenti requisiti tecnici:

Classe bFfl-s1 di reazione al fuoco (EN 13501)

Conforme al sistema HACCP/reg. CE852/2004 per l'igiene dei prodotti alimentari.

## CAPITOLATO TECNICO MICRO RESINA CROMATERIA CICLO ANTIUMIDO

Realizzazione di pavimentazioni e pareti a superficie continua senza fughe ad alta calpestatibilità con barriera anti umidità e finitura in micro resina poliuretanic alifatica (tipo Cromateria ciclo anti umido del Colorificio Marmoplast srl).

### I Descrizione

Utilizzabile sia all'interno che all'esterno. Applicabile su ogni tipo di pavimento in calcestruzzo, in ceramica, su altri pavimenti in resina, intonaco civile o metallo che presentano valori di umidità di controspinta negativa superiori al 4% o che necessitano di un fondo antiruggine. Ideale anche per la realizzazione di box doccia e piatti doccia.

Il sistema dovrà avere i seguenti requisiti tecnici:

Classe bFfl-s1 di reazione al fuoco (EN 13501)

Conforme al sistema HACCP/reg. CE852/2004 per l'igiene dei prodotti alimentari.