

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

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

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 15824

Specifiche per intonaci esterni a base di leganti organici

Granulometria (EN 21524)	0,15 mm
Brillantezza (EN ISO 2813)	< 5 a 85° - MOLTO OPACO
Permeabilità vapore acqueo (EN ISO 7783-2)	$S_d < 0,14$ m - ALTA
Assorbimento di acqua (EN 1062-3)	$W_1 \leq 0,1$ - BASSA
Aderenza (EN 1542)	$\geq 0,3$ MPa
Durabilità (EN 13687-3)	$\geq 0,3$ MPa
Conduttività termica (EN 1745)	-
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe C