



Scheda tecnica

MAGMA CRYSTAL

PITTURA DECORATIVA PER INTERNO

Caratteristiche ed impieghi

Pittura decorativa per pareti interne, che permette di ottenere particolari effetti luce con riflessi lucido-opaco. Il prodotto è a base di resine all'acqua e pigmenti di pregio in grado di orientare la luce e conferire alle pareti un aspetto setoso e gradevole anche al tatto. Il prodotto è disponibile in 2 versioni base: argento e oro. In funzione della quantità e del tipo di pigmento utilizzato per la colorazione del prodotto si può ottenere un effetto più o meno coprente. Gli effetti decorativi finali sono caratterizzati da chiaroscuri che, in funzione degli attrezzi utilizzati e del colore del supporto, permettono di creare finiture sempre diverse nelle tinte e nell'aspetto. Il prodotto è a base acqua, inodore, con un basso contenuto di VOC, ottima resistenza al lavaggio e all'abrasione a umido, resistenza alla luce ed agli agenti atmosferici ed eccellente permeabilità al vapore.

Modalità di applicazione

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Si suggerisce di applicare MAGMA CRYSTAL su supporti murali a basso assorbimento d'acqua. Per ridurre tali assorbimenti si consiglia di applicare, preventivamente, una pittura lavabile al quarzo, MAGMA FONDO, in grado di isolare adeguatamente il supporto.

Muri nuovi:

Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato (non inferiore a 30 gg); spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o di sporco; stuccare eventuali imperfezioni (fori, crepe, cavillature), lasciare asciugare completamente, quindi applicare una mano di isolante fissativo opportunamente diluito, lasciare trascorrere 4/6 ore e applicare due mani di MAGMA FONDO a distanza di almeno 8-10 ore tra una mano e l'altra. A questo punto è possibile procedere con l'applicazione di MAGMA CRYSTAL.

Muri già pitturati:

Se la pittura esistente è una tempera è consigliabile asportarla completamente, stuccare le imperfezioni applicare una mano di isolante fissativo. Se la pittura esistente è una buona lavabile, ripulire la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni e quindi procedere all'applicazione di due mani di MAGMA FONDO a distanza di almeno 8-10 ore tra una mano e l'altra. Applicare successivamente MAGMA CRYSTAL.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE:

MAGMA CRYSTAL si applica con apposito pennello piatto incrociando le pennellate in mano unica con diluizione max 5 % in volume. Se si desidera conferire un aspetto più omogeneo ed intenso, applicare il prodotto in due mani con diluizione 10% in volume con acqua.

L'applicazione può essere effettuata in modi diversi e con numerosi attrezzi differenti. A seconda della modalità di applicazione prescelta si otterranno effetti estetici diversi e nuovi.

Avvertenze

Non applicare MAGMA CRYSTAL con:

- temperature del supporto inferiore a +6°C o superiore a +35°C;
- temperatura dell'ambiente inferiore a +10°C e superiore a +35°C;
- umidità relativa dell'ambiente superiore all'80%.

Resa

Resa teorica: 7-8 mq/lit per mano

Dati tecnici

Determinazione della permeabilità al vapor d'acqua (UNI EN ISO 7783-2:2001)	Sd= 0,0170 m (spessore = 166 µm) µ = 103 Alta permeabilità al vapore (Classe VI)
Valutazione della resistenza al lavaggio e all'abrasione (UNI 10560:1996)	3000 cicli
Presa di sporco (UNI 10792:1999)	Δ L = 1.15 Molto bassa

Peso specifico al confezionamento	1,0 ÷ 1,15 Kg/Lt
Viscosità (Brookfield)	18000 ± 4000 cPs
PH	7 - 9
Composti organici volatili (VOC)	Pittura per effetti decorativi Valore limite per questo prodotto cat. A/I 300 g/lit (2007) 200 g/lit (2010). Questo prodotto contiene al massimo 50 g/lit VOC

Imballi

Latte da 1 lit | 4 lit

Colori

Tutti i colori della cartella I COLORI DELLE EOLIE.

Condizioni e tempi di magazzinaggio

MAGMA CRYSTAL è stabile per almeno 12 mesi se stoccato nei contenitori originali, ben chiusi e mantenuti in locali con temperatura non inferiore a +5 C° e non superiore a +35 C°. Il prodotto teme il gelo.

Voce di capitolato

Pittura decorativa per pareti interne, tipo MAGMA CRYSTAL della ditta Colorificio Ideal Color S.r.l che permette di ottenere particolari effetti luce con riflessi lucido-opaco. Il prodotto è a base di resine all'acqua e pigmenti di pregio in grado di orientare la luce e conferire alle pareti un aspetto setoso e gradevole anche al tatto. Il prodotto è disponibile in 2 versioni base: argento e oro. In funzione della quantità e del tipo di pigmento utilizzato per la colorazione del prodotto si può ottenere un effetto più o meno coprente. Gli effetti decorativi finali sono caratterizzati da chiaroscuri che, in funzione degli attrezzi utilizzati e del colore del supporto, permettono di creare finiture sempre diverse nelle tinte e nell'aspetto. Il prodotto è a base acqua, inodore, con un basso contenuto di VOC, ottima resistenza al lavaggio e all'abrasione a umido, resistenza alla luce ed agli agenti atmosferici ed eccellente permeabilità al vapore.

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Note di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza,

COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.

Zona Industriale Complesso ex Vaccarino - Venetico Marina (ME) - P.IVA 02041200839 - Tel. 090 9942997 - 090 9941177
amministrazione@colorificioidealcolor.com - www.colorificioidealcolor.com

ma non possono impegnare la nostra responsabilità.
Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

COLORIFICIO IDEAL COLOR S.R.L.

Zona Industriale Complesso ex Vaccarino - Venetico Marina (ME) - P.IVA 02041200839 - Tel. 090 9942997 - 090 9941177
amministr@colorificioidealcolor.com - www.colorificioidealcolor.com