

MATmotion Royale Eggshell

Smalto eggshell all'acqua per interni, inodore, con ioni d'Argento

DESCRIZIONE

MATmotion Royale Eggshell è uno smalto murale eggshell per interni, superlavabile, con eccellente copertura, resistenza agli schizzi e ritocchi. Indicato per la decorazione di soffitti e pareti anche su grandi superfici. Caratterizzato da un eccellente livellamento per applicazioni uniformi, con un tempo di asciugatura rapido e:

- Elevata durata
- Resistente ai graffi ed alla lucidatura dovuti all'usura
- Elevata resistenza alle macchie e di facile pulizia
- Bassa emissione di composti organici volatili

MATmotion Royale Eggshell contiene ioni d'argento che proteggono il film di pittura dalla proliferazione dei batteri.

Gli ioni d'argento contrastano la contaminazione batterica del film, svolgono un'azione preventiva e duratura, creano una barriera attiva contro i microrganismi, garantendo un elevato standard di salubrità.

IMPIEGHI

MATmotion Royale Eggshell può essere applicato su:

- intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- superfici in calcestruzzo.
- superfici in gesso e cartongesso.
- vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.
- ideale per la finitura opaca di rivestimenti plastici all'interno.

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo **'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE**.

CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del Legante: Copolimero acrilico in dispersione acquosa
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:

MATmotion Royale Eggshell Bianco: 1,30 ± 0,05 g/ml

MATmotion Royale Eggshell Base Deep: 1,25 ± 0,05 g/ml

MATmotion Royale Eggshell Base Accent: 1,20 ± 0,05 g/ml

Classificazione Indoor Air Quality: A+

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Classificazione UNI EN 13300:

Resistenza al lavaggio ISO 11998: classe 1

Brillantezza EN ISO 2813: 5-10 a 60°, 15-20 a 85°

Coprenza ISO 6504-3: classe 2 ad una resa di 10 mq/l

Efficacia antimuffa UNI 9805: 0 = nessuno sviluppo

Preservante anti-fungino UNI EN 15457: 0 = nessuno sviluppo

Ulteriori caratteristiche

Resistenza al lavaggio UNI 10560: >10000 cicli, ottima

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 minuti; sovraverniciabile dopo 3 ore.

DILUIZIONE

MATmotion Royale Eggshell: rullo / pennello, primo e secondo strato, pronto all'uso, diluizione massima 10%, in volume, con acqua.

Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia a seconda dell'apparecchiatura e della pressione di esercizio utilizzata.

AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale prima della colorazione e prima della posa.

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione generalmente di quattro settimane.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=60%)

La superficie deve presentarsi asciutta e priva di polvere e macchie di sali di umidità.

Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento del supporto con prodotti specifici.

In presenza di muffe trattare la superficie con appositi prodotti. Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture.

Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

Per la preparazione del supporto applicare, con pennello, uno strato di **MATmotion Primer** (fissativo all'acqua pigmentato) diluito.

Su superfici assorbenti o molto sfarinanti, in presenza di bassi spessori, di vecchie tempere o pitture deteriorate, applicare uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) diluito.

Su supporti porosi e poco uniformi, si consiglia di applicare 2 strati di **Fondo Universale** (fondo multisuperficie).

Su superficie completamente asciutta applicare un primo strato di **MATmotion Royale Eggshell** con rullo in microfibra, pennello o con airless.

Attendere la completa essiccazione della superficie, normalmente 3 ore ed applicare un secondo strato di **MATmotion Royale Eggshell** con rullo in microfibra, pennello o con airless.

Tempo di essiccazione: circa 24 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento, ed alle condizioni ambientali.

RACCOMANDAZIONI

Il materiale deve essere applicato proteggendolo da gelo e forti sbalzi termici, durante tutto il ciclo applicativo.

Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +5° C o superiori a +35° C, né sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra). L'umidità dell'ambiente deve essere < 75%; l'umidità del supporto deve essere < 10%.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile miscelare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluizione e della posa in opera, si rimanda ad una attenta lettura della relativa scheda tecnica.

Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi).

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

RESA

MATmotion Royale Eggshell: 9-11 m²/l per strato e si riferisce alle applicazioni su supporti lisci e mediamente assorbenti. È opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico

COLORI

Bianco e colori di cartella **MATmotion**.

IMBALLI

Confezioni da:

MATmotion Royale Eggshell Bianco: 2,5 l

MATmotion Royale Eggshell Base Deep: 2,35 l

MATmotion Royale Eggshell Base Accent: 2,33 l

CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

MATmotion Royale Eggshell (pitture monocomponenti ad alte prestazioni)

Valore limite UE per MATmotion Royale Eggshell (cat A/i): 140 g/l (2010)

MATmotion Royale Eggshell contiene al massimo 1 g/l di COV.

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi delle normative in vigore.

SAN MARCO GROUP garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.