

# MATmotion Egg

Smalto idrodiluibile a guscio d'uovo.

## DESCRIZIONE

**MATmotion Egg** è una finitura di facile applicazione, rapida nell'essiccazione, caratterizzata dall'aspetto opaco a guscio d'uovo. Bassa emissione di composti volatili in fase d'applicazione, priva di formaldeide e plastificanti aggiunti, permette un rapido riutilizzo dei locali tinteggiati.

La particolare formulazione acrilico-uretanico consente l'utilizzo del prodotto anche all'esterno. La finitura **MATmotion Egg** risulta sufficientemente elastica per sopportare, nel tempo, le naturali variazioni strutturali del legno.

**MATmotion Egg**, trova la sua collocazione ideale, per applicazioni su porte, infissi, modanature, cornici, battiscopa, piccoli mobili in interni ed esterni.

L'applicazione di **MATmotion Egg** dona ai supporti elevata durezza superficiale, resistenza all'abrasione, resistenza al graffio, anti blocking, facilità nella pulitura.

## IMPIEGHI

**MATmotion Egg** può essere applicato, su:

- supporti in legno nuovo o vecchio
- supporti in legno già verniciato
- supporti in metalli ferrosi opportunamente pretrattati
- superfici in materiale plastico (PVC) opportunamente preparate.

Con opportuni accorgimenti nel ciclo applicativo, **MATmotion Egg**, può essere applicato in esterno, su:

- supporti in legno nuovo o vecchio
- supporti in legno già verniciato

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

## CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del Legante: Copolimero acrilico-uretanico in dispersione acquosa.

Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:

**MATmotion Egg Bianco:** 1,33 ± 0,05 g/ml

**MATmotion Egg Base Deep:** 1,16 ± 0,05 g/ml

**MATmotion Egg Base Accent:** 1,08 ± 0,05 g/ml

## CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

**Resistenza al lavaggio UNI 10560:** ottima >10000 cicli.

**Brillantezza EN ISO 2813:** 10/12, angolo di lettura 60°.

**Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.):** al tatto 1 ora; sovraverniciabile dopo 4 ore.

## DILUIZIONE

**MATmotion Egg:** rullo / pennello, primo e secondo strato, diluizione massima 5-10%, in volume, con acqua.

Nelle applicazioni ad airless diluire al 15% con acqua.

## AVVERTENZE

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

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

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

Le superfici devono essere asciutte e pulite.

### Superfici in legno:

Carteggiare leggermente per asportare le fibre del legno sollevate. Eliminare eventuali strati di vecchie pitture sfoglianti ed irruvidire tutte le superfici già verniciate.

Asportare l'eventuale presenza di resina con idoneo diluente.

Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere.

Applicare, su supporto asciutto e pulito, 1 o 2 strati di un fondo per legno seguendo le indicazioni del produttore. Nel caso di legni ricchi in tannini usare un fondo specifico. Ad essiccazione avvenuta, procedere all'applicazione, con pennello, rullo o con pistola a spruzzo, di 2 strati di **MATmotion Egg**.

### Superfici in metallo ferroso:

Asportare, mediante pulizia meccanica o manuale le scaglie, di laminazioni non perfettamente aderenti ed ogni traccia di ruggine. Asportare eventuali strati di vecchie pitture poco aderenti e carteggiare tutta la superficie.

Pulire e sgrassare il supporto con idoneo diluente.

Eliminare ogni traccia di polvere e sporcizia.

Applicare, su supporto perfettamente asciutto, 1 o 2 strati di un'antiruggine seguendo le modalità indicate dal produttore.

A completa essiccazione applicare, con pennello, rullo o con pistola a spruzzo, due strati di **MATmotion Egg**.

### Superfici in materiale plastico (PVC):

Carteggiare la superficie per irruvidirla leggermente.

Sgrassare con idoneo diluente e pulire il supporto.

Su supporto pulito ed asciutto applicare 2 strati di **FONDO UNIVERSALE**.

Attendere la completa essiccazione del fondo ed applicare, con pennello, rullo o con pistola a spruzzo, due strati di **MATmotion Egg**.

## 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).

Scheda tecnica: MATmotion Egg

Revisione n: 05

Data compilazione: 14-11-2016

Pag. 1 a 2

#### **PULIZIA DEGLI ATTREZZI**

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

#### **RESA**

**MATmotion Egg**: 12-14 mq/l per strato e si riferisce alle applicazioni su supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico

#### **COLORI**

Bianco e colori di cartella **MATmotion**.

#### **IMBALLI**

Confezioni da 1 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 Egg (pitture per finiture e tamponature da interni/esteri per legno, metallo o plastica)

Valore limite UE per MATmotion Egg (cat A/d): 130 g/l (2010)

MATmotion Egg contiene al massimo 130 g/l di COV.

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

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

N.B. - Il COLORIFICIO NOVACOLOR 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.