

# MATmotion Silk

Finitura decorativa per interni, ad effetto metallizzato

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**MATmotion Silk** è una finitura per la decorazione delle superfici verticali in interni, a base di cariche ad effetto.

La combinazione di **MATmotion Extra Matt**, bianco o colorato in tinta con **MATmotion Silk Extrawhite o Silver**, offre la possibilità di applicare la finitura selezionata anche in un solo strato.

La superficie decorata con **MATmotion Silk** si riveste di un gradevole gioco di luce e colori, frutto dell'armonia e del contrasto tra le ombreggiature, create con l'applicazione ed il riflesso dei pigmenti perlescenti.

**MATmotion Silk** rappresenta l'espressione dell'attuale impegno di **Novacolor** verso la sostenibilità ambientale.

Al fine di ridurre il "carbon footprint", **MATmotion Silk** è formulato con un legante speciale, derivante da biomassa sostenibile, che sostituisce quindi materie prime fossili.

Questo è stato possibile grazie ad una metodologia tecnico-produttiva chiamata "mass balance" certificata **REDcert<sup>2</sup>**.

## IMPIEGHI

**MATmotion Silk** 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.

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

## CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del legante: copolimero in dispersione acquosa.

Massa volumica:

**MATmotion Silk Extrawhite:** 1,11 +/- 0,05 g/ml

**MATmotion Silk Silver:** 1,10 +/- 0,05 g/ml

**Prodotto certificato REDcert<sup>2</sup>:** il prodotto riduce il consumo di risorse fossili grazie all'uso di materie prime rinnovabili nella catena del valore.

## CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

**Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.):** al tatto 1 ora; sovraverniciabile dopo 6 ore.

## DILUIZIONE

**MATmotion Silk Extrawhite e Silver:** pronto all'uso.

## 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.

Non applicare in presenza di umidità di risalita.

## 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.

In presenza di supporti non coesi e sfarinanti applicare uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) diluito, con pennello.

Su supporto asciutto e compatto applicare, con rullo o con pennello, uno strato di **MATmotion Primer** (fissativo all'acqua pigmentato), diluito.

Attendere la completa essiccazione della superficie ed applicare, con rullo in lana o microfibra, pennello o con airless, uno/due strati di **MATmotion Extra Matt** (idropittura superlavabile opaca), bianco o colorato in tinta con la finitura selezionata, diluito.

Ad avvenuta essiccazione del fondo ed applicare, con spatola inox o in plastica, uno strato di **MATmotion Silk**

Ripassare la superficie ancora umida, con spatola inox o in plastica, fino ad ottenere l'effetto estetico desiderato.

Nel caso si renda necessario, per esigenze estetiche o di cantiere, è possibile applicare, su supporto asciutto, un secondo strato di **MATmotion Silk**, seguendo le modalità applicative precedentemente descritte.

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 diluzione 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 Silk Extrawhite e Silver:** 8-10 m<sup>2</sup>/l, per singolo strato, per applicazioni su supporti lisci e mediamente assorbenti. Si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

## COLORI

**Extrawhite** e selezione tinte cartella colori **MATmotion**.

Scheda tecnica: MATmotion Silk

Revisione n: 03

Data compilazione: 02-03-2021

Pag. 1 a 2

## **IMBALLI**

Confezioni da 1 l e 4 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**

Direttiva 2004/42/CE:

MATmotion Silk (pitture opache per pareti e soffitti interni)

Valore limite UE per MATmotion Silk (cat A/a): 30 g/l (2010)

MATmotion Silk contiene al massimo 1 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.

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.