



**MAPEI**

# Colorite Matt

**Idropittura murale  
per interni**

**ELEVATA TRASPIRABILITÀ**

**OTTIMA COPERTURA**

## **CAMPI DI APPLICAZIONE**

Pitturazione di tutte le superfici interne vecchie, nuove o già verniciate dove si vuole conferire al supporto un piacevole aspetto estetico liscio, opaco e con elevato grado di bianco.

La speciale formulazione del prodotto lo rende particolarmente adatto alla verniciatura di superfici cementizie, a base calce o gesso alle quali si vuole conferire protezione unita ad un'ottima permeabilità al vapore.

## **Alcuni esempi di applicazione**

- Verniciatura all'interno di tutte le murature, intonaci o rasature a base cementizia, calce o gesso, sia nuove ben stagionate che vecchie, purché coese, ben aderite e non sfarinanti.
- Verniciatura di vecchie pitture applicate in ambienti interni ben aderenti al supporto.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Colorite Matt** è un'idropittura murale per interno, ad elevata copertura e punto di bianco, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e cariche selezionate.

**Colorite Matt**, applicata all'interno, aderisce perfettamente su tutti i tipi di murature, intonaci, rasature e su vecchie pitture ben aderite.

**Colorite Matt** protegge il supporto conferendogli un gradevole aspetto estetico, uniforme, opaco e vellutato al tatto.



**DATI TECNICI (valori tipici)**
**DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO**

<b>Consistenza:</b>	liquido pastoso
<b>Colore:</b>	bianco
<b>Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):</b>	ca. 1,65
<b>Residuo secco (EN ISO 3251) (%):</b>	ca. 65

**DATI APPLICATIVI**

<b>Rapporto di diluizione:</b>	15-20% di acqua
<b>Tempo di attesa tra una mano e l'altra:</b>	6-12 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e, comunque, a strato sottostante completamente asciutto
<b>Temperatura di applicazione:</b>	da +5°C a +35°C
<b>Consumo (kg/m<sup>2</sup>):</b>	0,3-0,4 (in 2 mani)

**PRESTAZIONI FINALI**

<b>Emissioni VOC in camera ambientale a 28 gg, colore bianco (ISO 16000) (mg/m<sup>3</sup>):</b>	< 0,2
<b>Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colore bianco (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):</b>	≤ 10
<b>Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colorato (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):</b>	≤ 25
<b>Fattore resistenza alla diffusione del vapore (EN ISO 7783) (μ):</b>	20
<b>Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco s<sub>D</sub> (EN ISO 7783) (m):</b>	0,003

**CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300**

<b>Potere coprente con resa di 6,9 m<sup>2</sup>/l EN ISO 6504-3:</b>	> 98% classe 2
<b>Resistenza alla spazzolatura ad umido 40 cicli EN ISO 11998:</b>	79 micron classe 5
<b>Brillantezza 85° EN ISO 2813:</b>	< 10 opaco
<b>Dimensione massima particelle EN 21524:</b>	< 100 micron fine

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del sottofondo

Le superfici da trattare devono essere stagionate, perfettamente pulite, coese ed asciutte.

Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti.

Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate.

Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo con malte e rasanti della linea Edilizia MAPEI.

Applicare **Malech**.

**Malech** si utilizza diluito con acqua in rapporto variabile a seconda del tipo di supporto (cementizio, a base gesso o calce); indicativamente si consiglia una diluizione

**Malech**/acqua nel rapporto 1/1 per i supporti più assorbenti oppure 1/2 per quelli meno assorbenti, onde evitare il fenomeno di "vetrificazione" del primer sulle murature.

Attendere la completa essiccazione

di **Malech** (6-12 ore) e procedere all'applicazione di **Dursilite Matt**.

### Preparazione del prodotto

Diluire **Colorite Matt** con 15%-20% di acqua facendo attenzione ad omogeneizzare a fondo il prodotto, aiutarsi se possibile con un trapano a basso numero di giri. Per la preparazione di quantitativi parziali si raccomanda di mescolare bene **Colorite Matt** tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

### Applicazione del prodotto

**Colorite Matt** si applica a pennello, rullo o spruzzo su primer **Malech** asciutto.

Il ciclo prevede l'applicazione di almeno due mani di **Colorite Matt** a distanza di 6-12 ore l'una dall'altra, in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e, comunque, a strato sottostante completamente asciutto.

### NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E L'APPLICAZIONE

- Non applicare sotto i +5°C.
- Non applicare con umidità superiore a 85%.
- Non applicare su superfici esterne.
- Non applicare su supporti umidi o non stagionati.

### Pulizia

Pennelli, rulli e le attrezzature usate durante l'applicazione si puliscono prima dell'essiccazione di **Colorite Matt** con acqua.

## CONSUMO

Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto e dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione. In condizioni normali i consumi sono indicativamente di 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup> (riferiti a due mani di prodotto).

## CONFEZIONI

**Colorite Matt** viene fornito in fustini di plastica da 5 e 20 kg.

## IMMAGAZZINAGGIO

24 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Colorite Matt** non è pericolosa ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici. Nel caso l'applicazione avvenga in ambienti chiusi, provvedere ad aerare adeguatamente il locale.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

## AVVERTENZA

*Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.*

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



Il nostro impegno per l'ambiente  
I prodotti MAPEI aiutano i progettisti e i contractor a realizzare progetti innovativi certificati LEED, "The Leadership in Energy and Environmental Design", in accordo al U.S. Green Building Council.

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

# Colorite Matt



## VOCE DI PRODOTTO

Verniciatura di murature, intonaci, rasature a base cementizia, calce o gesso, poste in ambienti interni, sia nuove ben stagionate che vecchie purché coese, ben aderite e non sfarinanti. Verniciatura di vecchie pitture, applicate in ambienti interni, ben aderenti al supporto, mediante applicazione di una pittura liscia, coprente ed opaca a base di resine sintetiche in dispersione acquosa (tipo **Colorite Matt** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire in almeno due strati tramite pennello, rullo o spruzzo, previa applicazione del relativo primer (tipo **Malech** della MAPEI S.p.A.).

La finitura dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Colore:	a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore
Aspetto:	liquido pastoso
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	ca. 1,65
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 65
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	0,3-0,4 (in 2 mani)
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (EN ISO 7783) (μ):	20
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco S <sub>D</sub> (EN ISO 7783) (m):	0,003
Potere coprente con resa di 6,9 m <sup>2</sup> /l	
EN ISO 6504-3:	> 98%
Classificazione EN 13300:	classe 2
Resistenza alla spazzolatura ad umido 40 cicli	
EN ISO 11998:	79 micron
Classificazione EN 13300:	classe 5
Brillantezza 85° EN ISO 2813:	< 10
Classificazione EN 13300:	opaco
Dimensione massima particelle	
EN 21524:	< 100 micron
Classificazione EN 13300:	fine

