



Colorite Matt

**Idropittura murale
per interni. Elevata
traspirabilità e 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, a 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****Consistenza:** liquido pastoso**Colore:** bianco**Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm³):** ca. 1,65**Residuo secco in peso (EN ISO 3251) (%):** ca. 65**DATI APPLICATIVI****Rapporto di diluizione:** 15-20% di acqua**Tempo di attesa tra una mano e l'altra:** 6-12 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e, comunque, a strato sottostante completamente asciutto**Temperatura di applicazione:** da +5°C a +35°C**Consumo (kg/m²):** 0,3-0,4 (in 2 mani)**PRESTAZIONI FINALI****Emissioni VOC in camera ambientale a 28 gg, colore bianco (ISO 16000) (mg/m³):** < 0,1**Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colore bianco (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):** ≤ 10**Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colorato (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):** ≤ 25**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_D (EN ISO 7783) (m):** 0,003**CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300****Potere coprente con resa di 6,9 m²/l EN ISO 6504-3:** > 98% classe 2**Resistenza alla spazzolatura a umido 40 cicli EN ISO 11998:** 79 micron classe 5**Brillantezza 85° EN ISO 2813:** < 10 opaco**Dimensione massima particelle EN 21524:** < 100 micron fine

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Le superfici da trattare devono essere stagionate, perfettamente pulite, coese e 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 **Colorite 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/m² (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

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.

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

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

Colorite Matt



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di idropittura murale per interni a elevata traspirabilità e ottima copertura (tipo **Colorite Matt** della MAPEI S.p.A.) L'applicazione dovrà avvenire in almeno due mani tramite pennello, rullo o a 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 ³):	ca. 1,65
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 65
Consumo (kg/m ²):	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 _D (EN ISO 7783) (m):	0,003
Potere coprente con resa di 6,9 m ² /l	
EN ISO 6504-3:	> 98%
Classificazione EN 13300:	classe 2
Resistenza alla spazzolatura a 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

