



# Dursilite Matt

Idropittura murale  
per interni

**LAVABILE E TRASPIRANTE**

**ELEVATA OPACITÀ**

## 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, con bassa ritenzione dello sporco ed elevato punto di bianco. Protezione e decorazione di tutti i supporti cementizi, a base calce o gesso, per conferire ottima permeabilità al vapore e buona lavabilità.

## 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 dei locali all'interno di abitazioni come soggiorni, camere, corridoi, bagni, cantine, oppure locali pubblici o industriali, vani scale, stanze di servizio, rimessaggio o box.
- Verniciatura di superfici cementizie vecchie o nuove, anche già pitturate, tipo "sfondati" dei balconi, androni scale, pilastri e soffitti al di sotto di zone coperte, tettoie e parapetti interni dei terrazzi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

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

**Dursilite Matt**, applicata all'interno, aderisce perfettamente su tutti i tipi di murature, intonaci, rasature e su vecchie pitture non sfarinanti e ben aderenti.

**Dursilite 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, cartella colori o tinte ottenibili con sistema di colorazione automatico <b>ColorMap®</b>
<b>Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm<sup>3</sup>):</b>	ca. 1,60
<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>	30
<b>Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco S<sub>D</sub> (EN ISO 7783) (m):</b>	0,0045

**CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300**

<b>Potere coprente con resa di 10 m<sup>2</sup>/l EN ISO 6504-3:</b>	> 98% classe 2
<b>Resistenza alla spazzolatura ad umido 200 cicli EN ISO 11998:</b>	18 micron classe 2
<b>Brillantezza 85° EN ISO 2813:</b>	3,4 molto opaco
<b>Dimensione massima particelle EN 21524:</b>	< 100 micron fine

**Dursilite Matt** è disponibile in un'ampia gamma di colori ottenibili col sistema di colorazione automatico **ColorMap®**.

## 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** o **Dursilite Base Coat**.

**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.

**Dursilite Base Coat** si utilizza bianco o in colorazione simile a quella della tinta finale, in particolare nel caso di colori vivaci normalmente poco coprenti (ad esempio toni brillanti di rosso, giallo o verde).

Attendere la completa essiccazione di **Malech** o **Dursilite Base Coat** (6-12 ore) e procedere all'applicazione di **Dursilite Matt**.

### Preparazione del prodotto

Diluire **Dursilite 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 **Dursilite Matt** tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

### Applicazione del prodotto

**Dursilite Matt** si applica a pennello, rullo o spruzzo su primer **Malech** o **Dursilite Base Coat** asciutto.

Il ciclo prevede l'applicazione di almeno due mani di **Dursilite 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.

Per i colori particolarmente "puliti" e vivaci (rosso, giallo, arancio o verde) sarà necessario talvolta prevedere una mano aggiuntiva alle due tradizionali.

## 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 direttamente esposte alla pioggia o all'irradiazione solare.
- Non applicare su supporti umidi o non stagionati.

## Pulizia

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

## CONSUMO

Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto, dal tipo di colore scelto 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

**Dursilite 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

**Dursilite 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)**

# Dursilite Matt



## VOCE DI PRODOTTO

Verniciatura in interno di murature, intonaci o rasature a base cementizia, calce o gesso, sia nuove ben stagionate che vecchie purché coese, ben aderite e non sfarinanti. Verniciatura dei locali all'interno di abitazioni private come soggiorni, camere, corridoi, cantine, oppure locali pubblici o industriali, vani scale, stanze di servizio, rimessaggio o box. Verniciatura in esterno di superfici cementizie vecchie o nuove, anche già pitturate, purché in condizioni ambientali non critiche tipo "sfondati" dei balconi, androni scale, pilastri e soffitti di zone coperte, tettoie o parapetti interni di terrazze mediante applicazione di una pittura liscia, coprente ed opaca a base di resine acriliche modificate in dispersione acquosa (tipo **Dursilite 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** o **Dursilite Base Coat** 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. 1,60
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 65
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (EN ISO 7783) (μ):	30
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco S <sub>D</sub> (EN ISO 7783) (m):	0,0045
Potere coprente con resa di 10 m <sup>2</sup> /l	
EN ISO 6504-3:	> 98%
Classificazione EN 13300:	classe 2
Resistenza alla spazzolatura ad umido 200 cicli	
EN ISO 11998:	18 micron
Classificazione EN 13300:	classe 2
Brillantezza 85° EN ISO 2813:	3,4
Classificazione EN 13300:	molto opaco
Dimensione massima particelle	
EN 21524:	< 100 micron
Classificazione EN 13300:	fine

