

# DURSILITE MASTER

Idropittura murale, traspirante e coprente. Ideale per grandi superfici



plastic  
second life

## DESCRIZIONE

Pittura murale professionale a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e cariche selezionate. Conferisce al supporto un piacevole aspetto estetico liscio, opaco e con buon punto di bianco. Si contraddistingue per l'**ottima copertura** e l'**elevata traspirabilità**. Tali caratteristiche, unite alla facilità di applicazione, la rendono idonea per imbiancature rapide di tutti gli ambienti e **ideale in caso di grandi superfici**.

Ai sensi della norma europea EN 13300, "Classificazione dei Prodotti all'acqua per pareti e soffitti interni", **Dursilite Master** si caratterizza come segue:

### CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300

Potere coprente con resa di 6,7 m <sup>2</sup> /l (EN ISO 6504-3):	> 98% classe 2
Resistenza alla spazzolatura a umido 40 cicli (EN ISO 11998):	< 70 micron classe 4
Brillantezza 85° (EN ISO 2813):	< 5 molto opaco
Dimensione massima particelle (EN 21524):	< 100 micron fine

## VANTAGGI E BENEFICI

- Ottima copertura
- Elevata traspirabilità
- Rapporto qualità/prezzo, convenienza
- Facile e veloce da applicare, lavori più rapidi

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Pitturazione di tutte le **superfici interne vecchie, nuove o già verniciate**. Applicata in interni, **Dursilite Master** aderisce su tutti i tipi di murature, intonaci, rasature e su vecchie pitture opportunamente preparate.

## CICLO APPLICATIVO

### Preparazione del sottofondo

Le superfici da trattare devono essere stagionate, perfettamente pulite, coese e asciutte. Eliminare completamente le parti poco aderenti. Livellare eventuali irregolarità del sottofondo (fori, fessure, crepe) e riparare le parti degradate, fino a ottenere una superficie sufficientemente planare e uniforme.

### Applicazione del fondo

In base alla tipologia del supporto selezionare il prodotto di fondo: **Malech**, primer acrilico trasparente opportunamente diluito, o **Dursilite Base Coat**, fondo acrilico pigmentato nel caso sia necessario coprire precedenti pitturazioni di colore scuro o uniformare forti disomogeneità cromatiche.

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

## Applicazione della finitura

Diluire **Dursilite Master** facendo attenzione ad omogeneizzare a fondo il prodotto, aiutarsi se possibile con un trapano a basso numero di giri.

**Dursilite Master** si applica a pennello, rullo o spruzzo. Il ciclo prevede l'applicazione di due mani di **Dursilite Master** 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.

TIPO SUPPORTO	FONDO		FINITURA		
	prodotto	diluizione*	prodotto	diluizione*	n° mani
Superfici nuove con rasature cementizie, a base calce o gesso	<b>Malech</b>	1:1	<b>Dursilite Master</b>	25-35%	2
	<b>Dursilite Base Coat</b>	0 - 10%			
Superfici già pitturate in buono stato (coese, ben aderenti e poco assorbenti)	<b>Malech</b>	1:2	<b>Dursilite Master</b>	25-35%	2
	<b>Dursilite Base Coat</b>	0 - 10%			
Superfici già pitturate in cattivo stato (sfarinanti, molto assorbenti)	<b>Malech</b>	1:1	<b>Dursilite Master</b>	25-35%	2
	<b>Dursilite Base Coat</b>	0 - 10%			

\*valore espresso in volume

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

- Non applicare sotto i +5°C o sopra i +35°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 **Dursilite Master** con acqua.

## RESA

La resa è fortemente influenzata dall'assorbimento e rugosità del supporto e dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione. In condizioni normali la resa è indicativamente di **9 -11 m<sup>2</sup> per litro**, riferiti a **una mano** di prodotto.

## CONFEZIONI

**Dursilite Master** viene fornito in **fustini di plastica riciclata da 4 e 14 litri**.

## 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](http://www.mapei.it).

## DATI TECNICI (valori tipici)

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

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

### DATI APPLICATIVI

Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Diluzione con acqua:	25-35% in volume
Attrezzi idonei:	pennello, rullo, spruzzo
N° mani consigliate:	2
Tempo di attesa tra le mani:	6-12 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura
Resa:	9 - 11 m <sup>2</sup> / litro, per mano

### ALTRE PRESTAZIONI FINALI

Fattore resistenza alla diffusione del vapore $\mu$ (EN ISO 7783):	75
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco $s_D$ (EN ISO 7783):	0,01 m

### PRESTAZIONI AMBIENTALI

Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colore bianco (Direttiva Europea 2004/42/CE):	≤ 10 g/l
Emissioni VOC - INDOOR AIR QUALITY:	Classe A+
Dichiarazione ambientale di prodotto - EPD:	S-P-01005

### CAM Criteri Ambientali Minimi (GU n.183 del 6 agosto 2022)

2.5.1 Emissioni negli ambienti confinati	conforme
2.5.13 Pitture e vernici - requisito b	conforme
3.2.1 Sistema di gestione ambientale	conforme
3.2.8 Emissioni indoor	conforme

### LEED v4.1

MR - Building Product Disclosure and Optimisation - EPD	S-P-01005
EQ Low-Emitting Materials	conforme

## 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)

## 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](http://www.mapei.com).

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

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di idropittura murale per interni traspirante e coprente (tipo **Dursilite Master** della MAPEI S.p.A.)  
L'applicazione dovrà avvenire in due mani tramite pennello, rullo o a spruzzo, previa applicazione del relativo primer (tipo **Malech** o **Dursilite Base Coat** della MAPEI S.p.A.)

La finitura dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Consistenza:	liquido pastoso
Colore:	bianco
Massa volumica (EN ISO 2811-1):	ca. 1,65 g/cm <sup>3</sup>
Residuo secco (EN ISO 3251):	ca. 65%
Resa:	9 – 11 m <sup>2</sup> /litro per mano
CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300	
Potere coprente con resa di 6,9 m <sup>2</sup> /l (EN ISO 6504-3):	classe 2
Resistenza alla spazzolatura a umido 40 cicli (EN ISO 11998):	classe 4
Brillantezza 85° (EN ISO 2813):	< 5 molto opaco
Dimensione massima particelle (EN 21524):	< 100 micron - fine

6210-11-2022-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

