



# Dursilite

**Idropittura murale  
lavabile per interni**



**OTTIMA LAVABILITÀ**

**BASSA PRESA DI SPORCO**

## **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 vellutato, opaco, con bassa ritenzione dello sporco e con elevato punto di bianco.

Verniciatura esterna di superfici parzialmente coperte e protette dall'esposizione diretta della luce solare e della pioggia.

La speciale formulazione del prodotto lo rende particolarmente adatto alla verniciatura di tutti i supporti cementizi, a base calce o gesso, superfici alle quali si vuole conferire ottima e durevole protezione unita ad un'eccellente 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 esterna di superfici cementizie vecchie o nuove, anche già pitturate, purché in condizioni ambientali non critiche, tipo "sfondati" dei balconi, androni scale, pilastri e soffitti al di sotto di zone coperte, tettoie, sotto balconi e parapetti interni di terrazze.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

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



DATI TECNICI (valori tipici)	
<b>DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO</b>	
Consistenza:	liquido pastoso
Colore:	bianco, cartella colori o tinte ottenibili con sistema di colorazione automatico <b>ColorMap®</b>
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	ca. 1,50
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 65
<b>DATI APPLICATIVI</b>	
Rapporto di diluizione:	15-20% di acqua
Tempo di attesa tra una mano e l'altra:	minimo 24 ore in condizioni normali di umidità e temperatura, e comunque a strato sottostante completamente asciutto
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	0,3-0,4 (in 2 mani)
<b>PRESTAZIONI FINALI</b>	
Emissioni VOC in camera ambientale a 28 gg, colore bianco (ISO 16000) (g/m <sup>3</sup> ):	< 1
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colore bianco (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 15
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):	40
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco s <sub>D</sub> (m):	0,006
<b>CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300</b>	
Potere coprente con resa di 6,7 m <sup>2</sup> /l EN ISO 6504-3:	> 99,5% classe 1
Resistenza alla spazzolatura ad umido 200 cicli EN ISO 11998:	13 micron classe 2
Brillantezza 85° EN ISO 2813:	< 10 opaco
Dimensione massima particelle EN 21524:	< 100 micron fine

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

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

**Dursilite** 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**.

Onde evitare il fenomeno di "vetrificazione" del primer sulle murature, si consiglia una diluizione di **Malech** con acqua, in rapporto variabile a seconda del tipo di supporto (cementizio, a base gesso o calce) e dal suo assorbimento; indicativamente si consiglia una diluizione **Malech/acqua** nel rapporto 2/1 per i supporti più assorbenti oppure 1/1 per quelli meno assorbenti.

In particolare nel caso di tinte vivaci normalmente poco coprenti (ad esempio toni brillanti di rosso, giallo o verde) utilizzare, al posto di **Malech**, **Dursilite Base Coat** già in tinta. Qualora si decida di impiegare comunque **Malech** (incolore) si consiglia, dopo averlo diluito secondo le modalità sopraindicate, di miscelarlo con circa 20-30% di **Dursilite** del colore scelto, affinché sia più facilmente individuabile la parte dove è stato applicato il primer, unendo il vantaggio dell'applicazione di una mano di fondo parzialmente coprente.

A distanza di 12-24 ore dall'applicazione di **Malech** o **Dursilite Base Coat**, procedere con l'applicazione di **Dursilite**.

### Preparazione del prodotto

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

### Applicazione del prodotto

**Dursilite** 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** a distanza di 24 ore l'una dall'altra in condizioni normali di umidità e temperatura.

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

- Non applicare sotto i +5°C.
- Non applicare con umidità superiore all'85%.
- Non applicare su superfici esterne 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** 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** 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** 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](http://www.mapei.com) [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

# Dursilite



## 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 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, sotto balconi e parapetti interni di terrazze mediante applicazione di una pittura lavabile liscia, coprente ed opaca a base di resine acriliche modificate in dispersione acquosa (tipo **Dursilite** 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. 1,50
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):	40
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco Sd (m):	0,006
Potere coprente con resa di 6,7 m <sup>2</sup> /l	
EN ISO 6504-3:	> 99,5%
Classificazione EN 13300:	classe 1
Resistenza alla spazzolatura ad umido 200 cicli	
EN ISO 11998:	13 micron
Classificazione EN 13300:	classe 2
Brillantezza 85° EN ISO 2813:	< 10
Classificazione EN 13300:	opaco
Dimensione massima particelle EN 21524:	< 100 micron
Classificazione EN 13300:	fine



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI