



# 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.

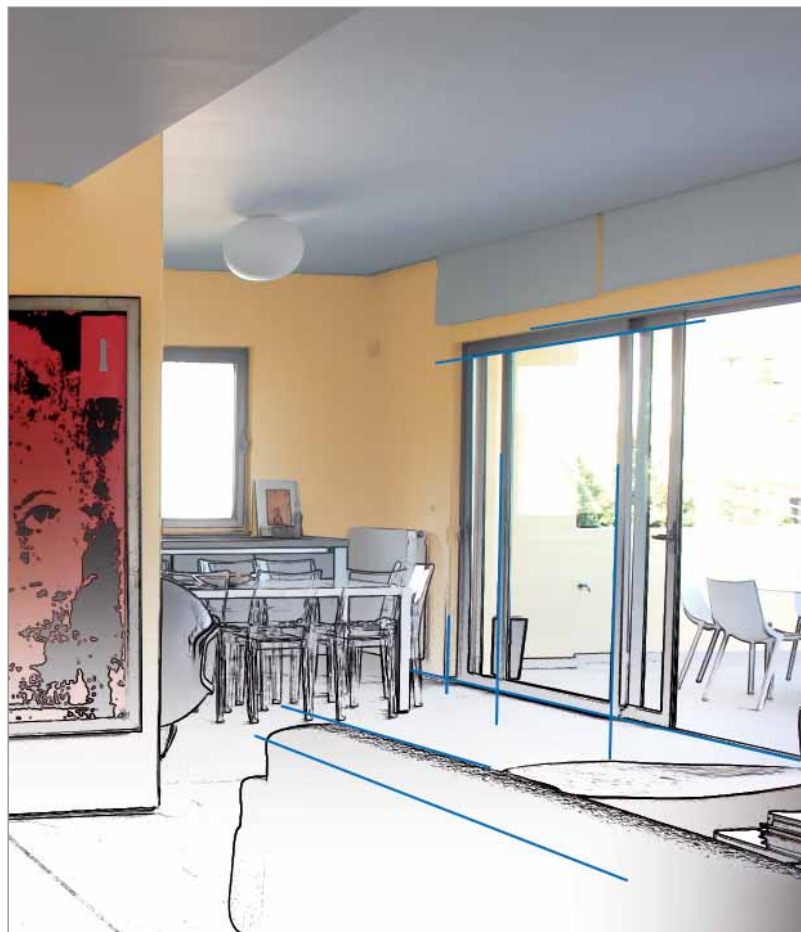
## **Alcuni esempi di applicazione**

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>	
<b>DESCRIZIONE</b>	
Idropittura murale lavabile a base di resine acriliche modificate in dispersione acquosa per la protezione e decorazione di ambienti interni.	
<b>IMPIEGO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Verniciatura esterna di superfici cementizie vecchie o nuove, anche già pitturate, purché in condizioni ambientali non critiche.</li> <li>• 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.</li> </ul>	
<b>CARATTERISTICHE</b>	
<b>Aspetto:</b>	liquido pastoso
<b>Residuo secco (%):</b>	65
<b>Massa volumica (g/cm<sup>3</sup>):</b>	ca 1,50
<b>Resa teorica per mano (m<sup>2</sup>/kg):</b>	5-6
<b>Abrasiona a umido UNI 10560 (cicli Gardner):</b>	> 5.000
<b>Fattore resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN ISO 7783-2) (μ):</b>	40
<b>Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco Sd (m):</b>	0,06
<b>Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:</b>	nessuna. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza
<b>PREPARAZIONE</b>	
Diluire <b>Dursilite</b> con 15%-20% di acqua e mescolare fino a completa omogeneizzazione.	
<b>ESSICCAZIONE</b>	
<b>Riverniciabilità:</b>	all'aria 24-48 ore

**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.

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.

Inoltre per rendere più facile l'applicazione di **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. Questa operazione è utile soprattutto nel caso in cui la verniciatura finale preveda l'applicazione di una tinta dal colore vivace normalmente poco coprente (toni brillanti di rosso, giallo o verde).

A distanza di 12-24 ore dall'applicazione di **Malech**, 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** 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%.

### 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 dalla rugosità del supporto, 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 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 di Sicurezza.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

### 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)**

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

## VOCE DI CAPITOLATO

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** 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
Residuo secco (%):	65
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	ca 1,50
Resa teorica per mano (m <sup>2</sup> /kg):	5-6
Abrasioni a umido UNI 10560 (cicli Gardner):	> 5.000
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN ISO 7783-2) (μ):	40
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco Sd (m):	0,06



**Dursilite**



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

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

6200-9-2011

© A.G. BETA