



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)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido pastoso
Colore:	bianco, cartella colori o tinte ottenibili con sistema di colorazione automatico ColorMap®
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,50
Residuo secco (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/m ²):	0,3-0,4 (in 2 mani)
PRESTAZIONI FINALI	
Emissioni VOC in camera ambientale a 28 gg, colore bianco (ISO 16000) (mg/m ³):	< 0,8
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 _D (EN ISO 7783) (m):	0,006
CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300	
Potere coprente con resa di 6,7 m ² /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** 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**.

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 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 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/m² (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



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 www.mapei.it e 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 ³):	ca. 1,50
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):	40
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco Sd (EN ISO 7783) (m):	0,006
Potere coprente con resa di 6,7 m ² /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

