

DURSILITE

Idropittura murale, superlavabile ed extracoprente.
Ideale per progetti cromatici



plastic
second life

DESCRIZIONE

Pittura murale professionale a base di resine acriliche modificate in dispersione acquosa e cariche selezionate. Conferisce al supporto un piacevole aspetto estetico liscio vellutato, opaco, con bassa ritenzione dello sporco e con elevato punto di bianco. Si contraddistingue per la **massima classe di copertura e l'ottima lavabilità**. Tali caratteristiche, unite alla facilità di applicazione, la rendono idonea per la protezione e decorazione di tutti gli ambienti, in particolare dove siano previsti **progetti cromatici** di qualsiasi colorazione e intensità.

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

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 a 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

VANTAGGI E BENEFICI

- Superlavabile
- Extracoprente
- Resistenza al lavaggio: durata elevata
- Alta resa cromatica: bianco pieno e colori intensi

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pitturazione di tutte le **superfici interne vecchie, nuove o già verniciate**. Applicata in interni, **Dursilite** aderisce su tutti i tipi di murature, intonaci, rasature e su vecchie pitture opportunamente preparate. Può inoltre essere utilizzata in esterni per la pitturazione di superfici parzialmente coperte e protette dall'esposizione diretta della luce solare e della pioggia.

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 bianco o in colorazione simile a quella della tinta finale, in particolare nel caso di colori vivaci a copertura limitata.

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

Applicazione della finitura

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

Dursilite si applica a pennello, rullo o spruzzo. Il ciclo prevede l'applicazione di una o 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.

TIPO SUPPORTO	FONDO prodotto e diluizione*		FINITURA prodotto, diluizione* e n° mani		
Superfici nuove con rasature cementizie, a base calce o gesso	Malech	1:1	Dursilite	20-30%	2
	Dursilite Base Coat	0 - 10%			
Superfici già pitturate in buono stato (coese, ben aderenti e poco assorbenti)	Malech	1:2	Dursilite	20-30%	1-2
	Dursilite Base Coat	0 - 10%			
Superfici già pitturate in cattivo stato (sfarinanti, assorbenti)	Malech	1:1	Dursilite	20-30%	1-2
	Dursilite Base Coat	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** 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 **8 -10 m² per litro**, riferiti a **una mano** di prodotto.

CONFEZIONI

Dursilite viene fornito in **fustini di plastica riciclata** da **1, 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.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	liquido pastoso
Colore:	Bianco, cartelle colori Mapei o colori ottenibili con sistema tintometrico ColorMap®
Massa volumica (EN ISO 2811-1):	ca. 1,55 g/cm ³
Residuo secco in peso (EN ISO 3251):	ca. 65%

DATI APPLICATIVI

Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Diluzione con acqua:	20-30% in volume
Attrezzi idonei:	pennello, rullo, spruzzo
N° mani consigliate:	1-2
Tempo di attesa tra le mani:	6-12 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura
Resa:	8 - 10 m ² / litro, per mano

PRESTAZIONI FINALI

Fattore resistenza alla diffusione del vapore μ (EN ISO 7783):	195
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco s_D (EN ISO 7783):	0,03 m

PRESTAZIONI AMBIENTALI

Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colore bianco (Direttiva Europea 2004/42/CE):	≤ 15 g/l
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colorato (Direttiva Europea 2004/42/CE):	≤ 25 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 Optimization - 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

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.



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 superlavabile ed extracoprente (tipo **Dursilite** 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:	a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore
Massa volumica (EN ISO 2811-1):	ca. 1,55 g/cm ³
Residuo secco (EN ISO 3251):	ca. 65%
Resa:	8 - 10 m ² /litro per mano
CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300	
Potere coprente con resa di 6,7 m ² /l (EN ISO 6504-3):	classe 1
Resistenza alla spazzolatura a umido 200 cicli (EN ISO 11998):	classe 2
Brillantezza 85° (EN ISO 2813):	opaco
Dimensione massima particelle (EN 21524):	fine

6200-11-2022-it

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

