

DURSILITE BARRIER

Idropittura murale universale, lavabile e resistente alle muffe



VANTAGGI E CARATTERISTICHE

- ALL-IN-ONE
- Igienizzante
- Elevata salubrità
- Alta resa cromatica
- Ritocco facile

DESCRIZIONE

Pittura murale professionale a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e cariche selezionate.

Dursilite Barrier ha un'ottima lavabilità ed è resistente alla formazione delle muffe. Risulta particolarmente indicata per i contesti dove è richiesto un alto livello di igiene e pulizia.

La finitura molto opaca ottimizza la copertura e al contempo valorizza il risultato estetico e cromatico. Si stende facilmente con qualsiasi tecnica applicativa, senza problemi di ritocco o segni di riprese.

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

CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300

Potere coprente con resa di 6,7 m²/l (EN ISO 6504-3):

> 98%
classe 2

Resistenza alla spazzolatura a umido 200 cicli (EN ISO 11998):

21 micron
classe R3

Brillantezza 85° (EN ISO 2813):

G4
molto opaco

Dimensione massima particelle (EN 21524):

S1
fine

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pitturazione di tutte le superfici interne vecchie, nuove o già verniciate.

Applicata in interni, **Dursilite Barrier** aderisce su tutti i tipi di murature, intonaci, rasature e su vecchie pitture opportunamente preparate.

AVVISI IMPORTANTI

- 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.
- Valutare l'utilizzo su supporti trattati con smalti o vernici lucide non assorbenti che possono compromettere l'adesione del prodotto.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

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

Selezionare il prodotto di fondo in base alle condizioni del supporto e alla tipologia della finitura desiderata: in condizioni normali applicare **Dursilite Primer**, fissativo trasparente, uniformante e promotore di adesione; scegliere **Dursilite Base Coat**, fondo acrilico pigmentato bianco o in colorazione simile a quella della tinta finale, per realizzare colori vivaci a copertura limitata o per coprire precedenti pitturazioni in tinte scure. Preferire l'utilizzo di **Malech**, primer trasparente ad alta penetrazione, in caso di supporti assorbenti o sfarinanti.

Attendere la completa essiccazione del fondo (4-6 ore) prima di procedere con l'applicazione di **Dursilite Barrier**.

Applicazione della finitura

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

Dursilite Barrier si applica a pennello, rullo o spruzzo.

Il ciclo prevede l'applicazione di due mani di **Dursilite Barrier** a distanza di 6-8 ore l'una dall'altra, in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e, comunque, a strato sottostante completamente asciutto.

Tipo di supporto	Prodotto di fondo	Diluizione del fondo	Finitura	Diluizione finitura	Numero di mani
Superfici nuove con rasature cementizie, a base calce o gesso	Dursilite Primer	1:4-1:6	Dursilite Barrier	25-35%	2
	Dursilite Base Coat	0 - 10%			
	Malech	1:1			
Superfici già pitturate in buono stato (coese, ben aderenti e poco assorbenti) Superfici già pitturate in cattivo stato (sfarinanti, molto assorbenti)	Dursilite Primer	1:4-1:6	Dursilite Barrier	25-35%	2
	Dursilite Base Coat	0 - 10%			
	Malech	1:1	Dursilite Barrier	25-35%	2
	Dursilite Base Coat	0 - 10%			

PULIZIA

Pennelli, rulli e le attrezzature usate durante l'applicazione si puliscono prima dell'essiccazione di **Dursilite Barrier** 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 **11-11,5 m² per litro**, riferiti a **una mano** di prodotto.

CONFEZIONI

Dursilite Barrier 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, a una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Evitare di disperdere nell'ambiente. Raccogliere il prodotto fuoriuscito. Non disperdere l'acqua di lavaggio nell'ambiente. Smaltire i rifiuti in conformità alle normative locali.

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. 1,65 g/cm ³
Residuo secco in peso (EN ISO 3251):	ca. 69%

DATI APPLICATIVI

Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Diluzione con acqua:	25-35 % di acqua
Attrezzi idonei:	pennello, rullo, spruzzo
N° mani consigliate:	2

Tempo di attesa tra le mani:	6-8 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura
Resa:	11-11,5 m ² / litro, per mano

PRESTAZIONI FINALI

Fattore resistenza alla diffusione del vapore μ (EN ISO 7783):	110
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco S_D (EN ISO 7783):	0,017 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):	≤ 20 g/l
Emissioni VOC - INDOOR AIR QUALITY:	classe A+

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 universale, lavabile e resistente alle muffe per interni (tipo **Dursilite Barrier** della MAPEI S.p.A.) L'applicazione dovrà avvenire in due mani tramite pennello, rullo o a spruzzo, previa applicazione del relativo primer (tipo **Dursilite Primer**, **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. 1,65 g/cm ³

Residuo secco (EN ISO 3251):	ca. 69%
Resa:	11-11,5 m ² /litro per mano
CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300	
Potere coprente con resa di 6,7 m ² /l (EN ISO 6504-3):	classe 2
Resistenza alla spazzolatura a umido 200 cicli (EN ISO 11998):	classe R3
Brillantezza 85° (EN ISO 2813):	G4 (molto opaco)
Dimensione massima particelle (EN 21524):	S1 (fine)

Mapei S.p.A.

Via Cafiero, 22, 20158, Milano



+39-02-376731



www.mapei.com



mapei@mapei.it

6696-4-2026 it-it (IT)

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

