

DURSILITE IGEA

Idropittura murale, traspirante e resistente alle muffe. Ideale per bagni, cucine e ambienti soggetti a condensa



DESCRIZIONE

Pittura murale professionale a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e cariche selezionate. Conferisce al supporto un piacevole aspetto estetico uniforme, molto opaco e con ottimo punto di bianco. Si contraddistingue per l'**elevata traspirabilità** e la **resistenza alle muffe**, comprovata da test eseguiti presso laboratori esterni. Tali caratteristiche, unite alla facilità di applicazione, la rendono indicata per tutti gli ambienti con frequente presenza di umidità o condensa e **ideale per bagni e cucine**.

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

CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300

Potere coprente con resa di 8 m ² /l (EN ISO 6504-3):	> 98% classe 2
Resistenza alla spazzolatura a umido 40 cicli (EN ISO 11998):	32 micron classe 4
Brillantezza 85° (EN ISO 2813):	< 5 molto opaco
Dimensione massima particelle (EN 21524):	< 100 micron fine

VANTAGGI E BENEFICI

- Elevata traspirabilità
- Resistenza alle muffe
- Capacità igienizzante, ambienti risanati
- Ottima copertura, resa elevata

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pitturazione di tutte le **superfici interne vecchie, nuove o già verniciate**. Applicata in interni, **Dursilite Igea** aderisce su tutti i tipi di murature, intonaci, rasature e su vecchie pitture opportunamente preparate.

CICLO APPLICATIVO

Trattamento delle superfici con presenza di muffe

Effettuare un primo accurato lavaggio della superficie con **Silancolor Cleaner Plus**; l'asportazione delle muffe, infatti deve avvenire solo a umido per evitare di diffondere spore e microorganismi negli ambienti circostanti. L'applicazione di **Silancolor Cleaner Plus** sul supporto dovrà essere eseguita tramite spruzzatore manuale a bassa pressione o a pennello, lasciando agire la soluzione per qualche minuto e cercando di farla penetrare in profondità.

Eliminare successivamente le muffe presenti tramite azione meccanica di spazzolatura.

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 (6-12 ore) prima di procedere con l'applicazione di **Dursilite Igea**.

Applicazione della finitura

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

Dursilite Igea si applica a pennello, rullo o spruzzo. Il ciclo prevede l'applicazione di due mani di **Dursilite Igea** 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	Dursilite Primer 1:4-1:6	Dursilite Igea 15-25% 2
	Dursilite Base Coat 0 - 10%	
	Malech 1:1	
Superfici già pitturate in buono stato (coese, ben aderenti e poco assorbenti)	Dursilite Primer 1:4-1:6	Dursilite Igea 15-25% 2
	Dursilite Base Coat 0 - 10%	
Superfici già pitturate in cattivo stato (sfarinanti, molto assorbenti)	Malech 1:1	Dursilite Igea 15-25% 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 Igea** 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 **9 -11 m² per litro**, riferiti a **una mano** di prodotto.

CONFEZIONI

Dursilite Igea 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, colori pastello
Massa volumica (EN ISO 2811-1):	ca. 1,65 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:	15-25% in volume
Attrezzi idonei:	pennello, rullo, spruzzo
N° mani consigliate:	2
Tempo di attesa tra le mani:	6-12 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura
Resa:	9 - 11 m ² / litro, per mano

RESISTENZA ALLE AGGRESSIONI BIOLOGICHE (test report I.M S. L)

Resistenza a muffe e funghi (EN 15457):	nessuna crescita
---	------------------

PRESTAZIONI FINALI

Fattore resistenza alla diffusione del vapore μ (EN ISO 7783):	75
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco s_D (EN ISO 7783):	0,01 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+

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

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 traspirante e resistente alle muffe (tipo **Dursilite Igea** 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:	bianco, colori pastello
Massa volumica (EN ISO 2811-1):	ca. 1,65 g/cm ³
Residuo secco (EN ISO 3251):	ca. 65%
Resa:	9 – 11 m ² /litro per mano
CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300	
Potere coprente con resa di 8 m ² /l (EN ISO 6504-3):	classe 2
Resistenza alla spazzolatura a umido 40 cicli (EN ISO 11998):	classe 4
Brillantezza 85° (EN ISO 2813):	molto opaco
Dimensione massima particelle (EN 21524):	fine

Mapei S.p.A.

Via Cafiero, 22, 20158, Milano



+39-02-376731



www.mapei.com



mapei@mapei.it

6209-1-2025-it

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

