DURSILITE GYPSOS

Idropittura murale, superlavabile, mascherante e resistente alle muffe. Ideale per cartongesso e moderni sistemi di costruzione



DESCRIZIONE

Pittura murale professionale a base di resine acriliche modificate in dispersione acquosa e cariche selezionate. Conferisce al supporto un aspetto estetico liscio, vellutato, molto opaco e con ottimo punto di bianco. Si contraddistingue per la **massima classe di copertura e opacità, per l'estrema lavabilità e la resistenza alle muffe**, comprovata da test eseguiti presso laboratori esterni. Tali caratteristiche, unite alla facilità di applicazione, la rendono particolarmente indicata per le superfici in **cartongesso o moderni sistemi di costruzione** in genere, dove è necessario mascherare le zone di giunzione tra i pannelli.
Ai sensi della norma europea EN 13300, "Classificazione dei Prodotti all'acqua per pareti e soffitti interni", **Dursilite Gypsos** si caratterizza come segue:

CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300	
Potere coprente con resa di 6,7 m²/l (EN ISO 6504-3):	> 99,5% classe 1
Resistenza alla spazzolatura a umido 200 cicli (EN ISO 11998):	6 micron classe 2
Brillantezza 85° (EN ISO 2813):	< 5 molto opaco
Dimensione massima particelle (EN 21524):	< 100 micron fine

VANTAGGI E BENEFICI

- Superlavabile
- Resistente alle muffe
- Capacità mascherante, minimizza i difetti
- Punto di bianco, elevato effetto estetico

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pitturazione di tutte le **superfici interne vecchie, nuove o già verniciate**. Applicata in interni, **Dursilite Gypsos** 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

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 superfice 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 essicazione del fondo (6-12 ore) prima di procedere con l'applicazione di **Dursilite Gypsos**.

Applicazione della finitura

Diluire **Dursilite Gypsos** facendo attenzione a omogeneizzare a fondo il prodotto, aiutarsi se possibile con un trapano a basso numero di giri.
Dursilite Gypsos si applica a pennello, rullo o spruzzo. Il ciclo prevede l'applicazione di una o due mani di **Dursilite Gypsos** 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 in cartongesso o sistemi a secco in genere	**Dursilite Primer** **Dursilite Base Coat**	1:4 0 - 10%	**Dursilite Gypsos**	15-25% 1	
Superfici nuove con rasature cementizie, a base calce o gesso	**Dursilite Primer** **Dursilite Base Coat** **Malech**	1:4 – 1:6 0 - 10% 1:1	**Dursilite Gypsos**	15-25% 1-2	
Superfici già pitturate in buono stato (coese, ben aderenti e poco assorbenti)	- -		**Dursilite Gypsos**	15-25%	1
Superfici già pitturate in cattivo stato (sfarinanti, assorbenti)	**Malech** **Dursilite Base Coat**	1:1 0 - 10%	**Dursilite Gypsos**	15-25%	1-2

**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.

MAPEI

- 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 Gypsos** 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 -12,5 m^2 per litro**, riferiti a **una mano** di prodotto.

CONFEZIONI

Dursilite Gypsos 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. 1,58 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:	1 – 2
Tempo di attesa tra le mani:	6-12 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura
Resa:	11 – 12,5 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):	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):	≤ 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 superlavabile, mascherante e resistente alle muffe (tipo **Dursilite Gypsos** della MAPEI S.p.A.) L'applicazione dovrà avvenire in una o due mani tramite pennello, rullo o a spruzzo, previa eventuale applicazione di primer idoneo (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. 1,58 g/cm^3
Residuo secco (EN ISO 3251):	ca. 65%
Resa:	11 – 12,5 m^2 /litro per mano
CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300	
Potere coprente con resa di 6,7 m^2/l (EN ISO 6504-3):	classe 1
Resistenza alla spazzolatura a umido 200 cicli (EN ISO 11998):	classe 2
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

6208-1-2025-it

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