



Dursilite

Gloss

Smalto murale
semilucido

FINITURA DI PREGIO

DURATURO E ANTI-MACCHIA

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pittura di tutte le superfici interne, vecchie, nuove o già verniciate, dove si vuole conferire al supporto un piacevole aspetto liscio e semilucido, che risulti inoltre **facilmente smacchiabile** ed **esalti la brillantezza dei colori**.

La speciale formula che combina leganti di natura acrilica e **poliuretanic**, 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 **resistenza al lavaggio** e **bassissima presa di sporco**.

Alcuni esempi di applicazione

- Verniciatura di tutte le murature, intonaci o rasature a base cementizia, calce o gesso sia nuove ben stagionate, sia vecchie purché coese, ben aderite e non sfarinanti.
- Verniciatura dei locali all'interno di abitazioni come soggiorni, camere, corridoi, oppure locali pubblici e **ambienti a elevata affluenza, particolarmente soggetti a forte usura e frequenti operazioni di pulizia**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dursilite Gloss è uno smalto murale a base di resine acriliche e poliuretanic che permettono di ottenere una finitura **resistente all'ingiallimento, inodore e con un'elevata durezza superficiale**.

Dursilite Gloss, grazie alla componente poliuretanic, presenta un alto grado di **resistenza al lavaggio** e alle



Dursilite Gloss



Applicazione con rullo
a pelo corto



Finitura di pregio
ad aspetto liscio e
semilucido

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. 1,3 (bianco)
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 57 (bianco)

DATI APPLICATIVI

Rapporto di diluizione:	3-10% di acqua
Tempo di attesa per sovrapplicazione:	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):	0,2-0,3 (in due mani)

PRESTAZIONI FINALI

Emissioni VOC in camera ambientale a 28 gg, colore bianco (ISO 16000) (mg/m ³):	< 0,2
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colore bianco (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 10
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso, colorato (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 50
Presa di sporco, ΔL (UNI 10792):	1,94 - molto bassa

CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300

Potere coprente con resa di 6,7 m ² /l (EN ISO 6504-3):	≥ 98% classe 2
Resistenza alla spazzolatura ad umido 200 cicli (EN ISO 11998):	< 5 micron classe 1
Brillantezza 60°: Brillantezza 85°: (EN ISO 2813):	38 65 semilucido
Dimensione massima particelle (EN 21524):	< 100 micron fine

penetrazione delle macchie, impedendo allo sporco e alla polvere di fissarsi sulla superficie e mantenendola a lungo perfettamente pulita.

Dusilite Gloss applicata all'interno aderisce perfettamente su tutti i tipi di murature, intonaci, rasature e su vecchie pitture non sfarinanti e ben aderenti.

Dusilite Gloss grazie alla sua specifica formulazione presenta **una buona copertura e un'ottima distensione**, risultando così facile e piacevole da applicare.

Dusilite Gloss protegge il supporto conferendogli un gradevole effetto estetico uniforme, semilucido e compatto, **donando valore e pregio agli ambienti**.

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.

Utilizzare il fissativo trasparente **Malech** diluito con acqua, in rapporto variabile a seconda del tipo di supporto (cementizio, a base gesso o calce) e dal suo assorbimento; indicativamente si consiglia una diluizione **Malech/acqua** nel rapporto 1/1 per i supporti più assorbenti oppure 1/2 per quelli meno assorbenti.

Nel caso di tinte vivaci, normalmente poco coprenti (ad esempio toni brillanti di rosso, giallo o verde), utilizzare il fondo pigmentato uniformante **Dursilite Base Coat** in tinta, diluito al max con 5% di acqua.

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

Preparazione del prodotto

Diluire **Dursilite Gloss** con 3-10% di acqua, in funzione del metodo di applicazione e delle condizioni del supporto. Omogeneizzare a fondo il prodotto, aiutandosi se possibile con un trapano a basso numero di giri. Per la preparazione di quantitativi parziali si raccomanda di mescolare bene **Dursilite Gloss** tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

Applicazione del prodotto

Dursilite Gloss si applica a rullo a pelo corto, a pennello e a spruzzo, su primer **Malech** o **Dursilite Base Coat** asciutto.

Il ciclo prevede l'applicazione di almeno due mani di **Dursilite Gloss** a distanza di 6-12 ore l'una dall'altra in condizioni normali 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 supporti umidi o non stagionati.

Pulizia

Pennelli, rulli e le attrezzature usate durante l'applicazione si puliscono prima dell'essiccazione di **Dursilite Gloss** 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 0,2-0,3 kg/m² (riferiti a due mani di prodotto).

CONFEZIONI

Dursilite Gloss viene fornito in fustini di plastica da 4 e 16 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

24 mesi negli imballi originali, conservato 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

Dursilite Gloss non è pericolosa ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di utilizzare guanti e occhiali protettivi e le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici. Nel caso l'applicazione avvenga in ambienti chiusi, provvedere ad areare 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

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento

Confronto tra Dursilite Gloss e idropittura lavabile tradizionale: test di pulibilità con alcuni esempi di sostanze



Marmellata di mirtilli



Pennarello evidenziatore

Dursilite Gloss



così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI. Per la Scheda Tecnica e le informazioni sulla garanzia più aggiornate, si prega di visitare il nostro sito web www.mapei.com. QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI CONTENUTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVATI RENDERÀ INAPPLICABILI TUTTE LE RELATIVE GARANZIE MAPEI.



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 Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

VOCE DI PRODOTTO

Verniciatura di tutte le murature, intonaci o rasature a base cementizia, calce o gesso sia nuove ben stagionate, sia vecchie purché coese, ben aderite e non sfarinanti mediante applicazione di smalto murale semilucido, lavabile e anti-macchia a base di resine acriliche e poliuretatiche (tipo **Dursilite Gloss** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire in almeno due strati tramite rullo a pelo corto, pennello e a spruzzo, su supporti stagionati e asciutti.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Consistenza:

liquido pastoso

Colore:

bianco, cartella colori o tinte ottenibili con sistema di colorazione automatico **ColorMap®**

Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm³):

ca. 1,3 (bianco)

Residuo secco (EN ISO 3251) (%):

ca. 57 (bianco)

Consumo (kg/m²):

0,2-0,3 (in due mani)

Presenza di sporco, ΔL (UNI 10792):

1,94 - molto bassa

Potere coprente con resa di 6,7 m²/l

(EN ISO 6504-3):

≥ 98%

Classificazione (EN 13300):

classe 2

Resistenza alla spazzolatura ad umido 200 cicli

(EN ISO 11998):

< 5 micron

Classificazione (EN 13300):

classe 1

Brillantezza 60°

38

Brillantezza 85° (EN ISO 2813):

65

Classificazione (EN 13300):

semilucido

Dimensione massima particelle (EN 21524):

< 100 micron

Classificazione (EN 13300):

fine



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI