



Dursilite Matt

Idropittura murale
per interni

LAVABILE E TRASPIRANTE

ELEVATA OPACITÀ



CAMPI DI APPLICAZIONE

Pitturazione di tutte le superfici interne vecchie, nuove o già verniciate dove si vuole conferire al supporto un piacevole aspetto estetico liscio, opaco, con bassa ritenzione dello sporco ed elevato punto di bianco. Protezione e decorazione di tutti i supporti cementizi, a base calce o gesso, per conferire ottima permeabilità al vapore e buona lavabilità.

Alcuni esempi di applicazione

- Verniciatura all'interno di tutte le murature, intonaci o rasature a base cementizia, calce o gesso, sia nuove ben stagionate che vecchie, purché coese, ben aderite e non sfarinanti.
- Verniciatura dei locali all'interno di abitazioni come soggiorni, camere, corridoi, bagni, cantine, oppure locali pubblici o industriali, vani scale, stanze di servizio, rimessaggio o box.
- Verniciatura di superfici cementizie vecchie o nuove, anche già pitturate, tipo "sfondati" dei balconi, androni scale, pilastri e soffitti al di sotto di zone coperte, tettoie e parapetti interni dei terrazzi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dursilite Matt è un'idropittura murale per interno, ad elevata copertura, opacità e punto di bianco, a base di resine acriliche modificate in dispersione acquosa e cariche selezionate.

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

Dursilite Matt protegge il supporto conferendogli un gradevole aspetto estetico, uniforme, opaco e vellutato al tatto.



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/cm³):	ca. 1,60
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 65

DATI APPLICATIVI

Rapporto di diluizione:	15-20% di acqua
Tempo di attesa tra una mano e l'altra:	minimo 24 ore in condizioni normali di umidità e temperatura, e comunque a strato sottostante completamente asciutto
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo (kg/m²):	0,3-0,4 (in 2 mani)

PRESTAZIONI FINALI

Emissioni VOC in camera ambientale a 28 gg, colore bianco (ISO 16000) (g/m³):	< 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):	≤ 25
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (EN ISO 7783) (μ):	30
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco S_D (m):	0,0045

CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300

Potere coprente con resa di 10 m²/l EN ISO 6504-3:	> 98% classe 2
Resistenza alla spazzolatura ad umido 200 cicli EN ISO 11998:	< 20 micron classe 2
Brillantezza 85° EN ISO 2813:	3,4 molto opaco
Dimensione massima particelle EN 21524:	< 100 micron fine

Dursilite Matt è disponibile in un'ampia gamma di colori ottenibili col sistema di colorazione automatico **ColorMap®**.

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.

Applicare **Malech**.

Onde evitare il fenomeno di "vetrificazione" del primer sulle murature, si consiglia una diluizione di **Malech** 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 2/1 per i supporti più assorbenti oppure 1/1 per quelli meno assorbenti.

In particolare nel caso di tinte vivaci normalmente poco coprenti (ad esempio toni brillanti di rosso, giallo o verde) utilizzare, al posto di **Malech**, **Dursilite Base Coat** già in tinta. Qualora si decida di impiegare comunque **Malech** (incolore), si consiglia, dopo averlo diluito secondo le modalità sopraindicate, di miscelarlo con circa 20-30% di **Dursilite Matt** del colore scelto, affinché sia più facilmente individuabile la parte dove è stato applicato il primer, unendo il vantaggio dell'applicazione di una mano di fondo parzialmente coprente.

A distanza di 12-24 ore dall'applicazione di **Malech**, procedere con l'applicazione di **Dursilite Matt**.

Preparazione del prodotto

Diluire **Dursilite Matt** con 15-20% di acqua facendo attenzione ad omogeneizzare a fondo il prodotto, aiutarsi se possibile con un trapano a basso numero di giri. Per la preparazione di quantitativi parziali si raccomanda di mescolare bene **Dursilite Matt** tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

Applicazione del prodotto

Dursilite Matt si applica a pennello, rullo o spruzzo su primer **Malech** o **Dursilite Base Coat** asciutto.

Il ciclo prevede l'applicazione di almeno due mani di **Dursilite Matt** a distanza di 24 ore l'una dall'altra in condizioni normali di umidità e temperatura.

Per i colori particolarmente "puliti" e vivaci (rosso, giallo, arancio o verde) sarà necessario talvolta prevedere una mano aggiuntiva alle due tradizionali.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E L'APPLICAZIONE

- Non applicare sotto i +5°C.
- Non applicare con umidità superiore a 85%.
- Non applicare su superfici esterne direttamente esposte alla pioggia o all'irradiazione solare.

- 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 Matt** 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 0,3-0,4 kg/m² (riferiti a due mani di prodotto).

CONFEZIONI

Dursilite Matt viene fornito in fustini di plastica da 5 e 20 kg.

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

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



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 www.mapei.it e www.mapei.com

Dursilite Matt



VOCE DI PRODOTTO

Verniciatura in interno di murature, intonaci o rasature a base cementizia, calce o gesso, sia nuove ben stagionate che vecchie purché coese, ben aderite e non sfarinanti. Verniciatura dei locali all'interno di abitazioni private come soggiorni, camere, corridoi, cantine, oppure locali pubblici o industriali, vani scale, stanze di servizio, rimessaggio o box. Verniciatura in esterno di superfici cementizie vecchie o nuove, anche già pitturate, purché in condizioni ambientali non critiche tipo "sfondati" dei balconi, androni scale, pilastri e soffitti di zone coperte, tettele o parapetti interni di terrazze mediante applicazione di una pittura liscia, coprente ed opaca a base di resine acriliche modificate in dispersione acquosa (tipo **Dursilite Matt** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire in almeno due strati tramite pennello, rullo o spruzzo, previa applicazione del relativo primer (tipo **Malech** o **Dursilite Base Coat** della MAPEI S.p.A.).

La finitura dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Colore:	a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore
Aspetto:	liquido pastoso
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,60
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 65
Abrasiona a umido 10560 (cicli Gardner):	> 2.500
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (EN ISO 7783) (μ):	30
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco S _D (m):	0,0045
Potere coprente con resa di 10 m ² /l	
EN ISO 6504-3:	> 98%
Classificazione EN 13300:	classe 2
Resistenza alla spazzolatura ad umido 200 cicli	
EN ISO 11998:	< 20 micron
Classificazione EN 13300:	classe 2
Brillantezza 85° EN ISO 2813:	3,4
Classificazione EN 13300:	molto opaco
Dimensione massima particelle	
EN 21524:	< 100 micron
Classificazione EN 13300:	fine



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI