



Dursilite Plus

**Idropittura murale
igienizzante per interni.
Lavabile e traspirante.
Resistente alle muffe**



CAMPI DI APPLICAZIONE

Pitturazione di tutte le superfici interne vecchie, nuove o già verniciate dove si vuole conferire al supporto resistenza alla crescita delle muffe abbinando 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, buona lavabilità e resistenza alla crescita delle muffe.

Pitturazione di ambienti interni con presenza di muffe ad esempio bagni, cucine, pareti interne "fredde" o scarsamente areate oppure locali umidi dove è particolarmente favorevole la crescita di questi microorganismi.

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 private come bagni, cucine, soggiorni, camere, corridoi, 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 androni scale, pilastri e soffitti al di sotto di zone coperte, tettoie e parapetti interni dei terrazzi.



Dursilite Plus



Superfici con evidenti problemi di muffa



Superfici igienizzate con applicazione di Dursilite Plus



Pulizia delle superfici con Silancolor Cleaner Plus

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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

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

Dursilite Plus contiene un prodotto ad azione antimuffa.

Dursilite Plus utilizzato in ciclo con **Silancolor Primer Plus** e, qualora necessario, con **Silancolor Cleaner Plus**, è un sistema di protezione efficace e in grado di conferire una difesa delle superfici dalle muffe durevole nel tempo.

Dursilite Plus 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 e asciutte.

Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti.

Eliminare le muffe, qualora fossero già presenti. L'asportazione dovrà avvenire solo a umido, quindi dopo un primo accurato lavaggio della superficie con **Silancolor Cleaner Plus**.

L'applicazione di **Silancolor Cleaner Plus** sul supporto dovrà essere eseguita tramite spruzzatore manuale a bassa pressione o 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. Ripetere questa operazione più volte applicando in modo continuativo **Silancolor Cleaner Plus** favorendone la penetrazione in profondità. 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.

Su supporto stagionato e asciutto applicare **Silancolor Primer Plus** oppure **Malech** oppure **Dursilite Base Coat**.

Silancolor Primer Plus e **Malech** si utilizzano diluiti con acqua in rapporto variabile a seconda del tipo di supporto (cementizio, a base gesso o calce), onde evitare il fenomeno di "vetrificazione" del primer sulle murature; indicativamente si consigliano le seguenti diluizioni: per supporti più assorbenti **Malech/acqua** in rapporto 1/1 e **Silancolor Primer Plus** non diluito; per i supporti meno assorbenti **Malech/acqua** in

rapporto 1/2 e **Silancolor Primer Plus/acqua** in rapporto 1/1.

Dursilite Base Coat si utilizza bianco o in colorazione simile a quella della tinta finale, in particolare nel caso di colori vivaci normalmente poco coprenti (ad esempio toni brillanti di rosso, giallo o verde). Attendere la completa essiccazione del primer scelto (6-12 ore) e procedere all'applicazione di **Dursilite Plus**.

Preparazione del prodotto

Diluire **Dursilite Plus** con 15%-20% di acqua facendo attenzione a 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 Plus** tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

Applicazione del prodotto

Dursilite Plus si applica a pennello, rullo o spruzzo su relativo primer asciutto. Il ciclo prevede l'applicazione di almeno due mani di **Dursilite Plus** a distanza 6-12 ore l'una dall'altra, in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e, comunque, a strato sottostante completamente asciutto. 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 all'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 Plus** 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 Plus 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.

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. 1,60
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:	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):	0,3-0,4 (in 2 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):	≤ 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 ₀ (EN ISO 7783) (m):	0,0045

CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 13300

Potere coprente con resa di 10 m ² /l EN ISO 6504-3:	> 98% classe 2
Resistenza alla spazzolatura ad umido 200 cicli EN ISO 11998:	18 micron classe 2
Brillantezza 85° EN ISO 2813:	3,4 molto opaco
Dimensione massima particelle EN 21524:	< 100 micron fine

RESISTENZA ALLE AGGRESSIONI BIOLOGICHE (test report P.R.A.)

Resistenza a 28 gg a muffe e funghi (EN 15457):	nessuna crescita
---	------------------



Applicazione del primer (preferibilmente Silancolor Primer Plus)



Applicazione di Dursilite Plus



Applicazione Dursilite Plus con rullo

Dursilite Plus



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.

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. 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.**

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di idropittura murale igienizzante per interni, lavabile e traspirante, resistente alle muffe (tipo **Dursilite Plus** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire in almeno due mani tramite rullo a pelo corto, pennello o a spruzzo, previa applicazione del relativo primer (tipo **Malech**, **Silancolor Primer Plus** 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
Consumo (kg/m ²):	0,3-0,4 (in 2 mani)
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 (EN ISO 7783) (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:	18 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
Resistenza a 28 gg a muffe e funghi (EN 15457):	nessuna crescita



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI