



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 "sfondati" dei balconi, 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

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:	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/m ²):	0,3-0,4 (in 2 mani)

PRESTAZIONI FINALI

Emissioni VOC in camera ambientale a 28 gg, colore bianco (ISO 16000) (g/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 _D (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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dursilite Plus 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 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 ed 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 ed 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 ad 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**.

Solo in caso di utilizzo di **Malech** o **Silancolor Primer Plus**, onde evitare il fenomeno di "vetrificazione" del primer sulle murature, si consiglia una diluizione con acqua, in rapporto variabile a seconda del tipo di supporto (cementizio, a base gesso o calce) e del suo assorbimento; indicativamente si consiglia, per i supporti più assorbenti, una diluizione con acqua nel rapporto 2/1 per **Malech** e 1/1 per **Silancolor Primer Plus**, mentre, per i supporti meno assorbenti, una diluizione con acqua nel

rapporto 1/1 per **Malech** e l'impiego di **Silancolor Primer Plus** non diluito.

In particolare nel caso di tinte vivaci normalmente poco coprenti (ad esempio toni brillanti di rosso, giallo o verde), utilizzare, al posto di **Malech** o **Silancolor Primer Plus**, **Dursilite Base Coat** già in tinta.

Qualora si decida di impiegare comunque **Malech** o **Silancolor Primer Plus** (incolori) si consiglia, dopo averli diluiti secondo le modalità sopraindicate, di miscelarli con circa 20-30% di **Dursilite Plus** 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 del primer scelto, procedere con l'applicazione di **Dursilite Plus**.

Preparazione del prodotto

Diluire **Dursilite Plus** 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 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 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 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.



Applicazione del primer (preferibilmente **Silancolor Primer Plus**)



Applicazione di **Dursilite Plus**



Applicazione **Dursilite Plus** con rullo

Dursilite Plus



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 Plus 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

VOCE DI PRODOTTO

Verniciatura in interno di murature, intonaci o rasature a base cementizia, calce o gesso, sia nuove ben stagionate che vecchie in presenza o meno di muffe purché coese, ben aderite e non sfarinanti. Verniciatura dei locali all'interno di abitazioni private come bagni, cucine, soggiorni, camere, corridoi, cantine, locali umidi poco aerati 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 di zone coperte, tettoie 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 Plus** 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**, **Dursilite Base Coat**, **Silancolor Primer Plus** 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 (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



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI