



# Dursilite Base Coat

Fondo acrilico liscio  
pigmentato

**UNIFORMANTE**

**PROMOTORE DI ADESIONE**

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Mano di fondo uniformante, coprente ed omogeneamente liscia per tutti i tipi di supporto sia interni che esterni.
- Mano di fondo uniformante, coprente e colorata per supporti cementizi nuovi, ben stagionati, o nuove superfici a base calce o gesso, da utilizzarsi prima dell'applicazione delle finiture della linea **Dursilite** o **Colorite**.
- Mano di fondo uniformante, coprente e colorata per supporti cementizi vecchi, vecchie rasature a base calce o gesso mai verniciate purché non particolarmente degradate o sferinanti, prima dell'applicazione delle finiture della linea **Dursilite** o **Colorite**.
- Mano di fondo coprente e liscia per vecchie pitture ben ancorate al supporto prima dell'applicazione delle finiture della linea **Dursilite** o **Colorite**.
- Mano di fondo uniformante, liscia e coprente per superfici in cartongesso prima dell'applicazione delle finiture della linea **Dursilite** o **Colorite**.
- Mano di fondo ad alta copertura in tinta per favorire l'applicazione dello strato finale di pitture per interno o esterno applicate in toni vivaci e puliti, che normalmente sono poco coprenti.

#### Alcuni esempi di applicazione

**Dursilite Base Coat** è impiegato per la preparazione di fondo delle superfici prima dell'applicazione di



DATI TECNICI (valori tipici)	
<b>DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO</b>	
Consistenza:	liquido denso
Colore:	bianco, cartella colori o tinte ottenibili con sistema di colorazione automatico <b>ColorMap®</b>
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	ca. 1,65
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 68
Viscosità Brookfield (mPa·s):	ca. 6.000
<b>DATI APPLICATIVI</b>	
Rapporto di diluizione:	pronto all'uso o 5% 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 <sup>2</sup> ):	0,2-0,4 (per mano)
<b>PRESTAZIONI FINALI</b>	
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 (μ) (EN ISO 7783):	25
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco S <sub>0</sub> (m) (EN ISO 7783):	0,0038

finiture colorate come regolatore dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione.

**Dursilite Base Coat** può essere utilizzato per omogeneizzare la superficie uniformandone l'aspetto e coprendo le disomogeneità cromatiche.

Applicato bianco o in colorazione simile a quello della tinta finale risulta essere di notevole aiuto ad integrazione del ciclo di finitura colorato quando sono richiesti toni vivaci che normalmente sono poco coprenti.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Dursilite Base Coat** è un fondo pigmentato a base di resine acriliche modificate in dispersione acquosa e cariche selezionate che una volta applicato uniforma l'assorbimento del supporto e promuove l'adesione delle pitture della linea **Dursilite e Colorite**.

Le superfici trattate con **Dursilite Base Coat** risultano essere lisce, vellutate al tatto e uniformi cosicché viene facilitata l'applicazione e promossa l'adesione di tutti i successivi strati di pitture per interno ed esterno.

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

#### AVVISI IMPORTANTI

- Non utilizzare **Dursilite Base Coat** su superfici metalliche.

- Non applicare **Dursilite Base Coat** con temperature inferiori a +5°C o superiore a +35°C.
- Non applicare **Dursilite Base Coat** con umidità superiore a 85%.
- Non applicare **Dursilite Base Coat** in caso di pioggia imminente, in giornate particolarmente ventose o con sole battente.
- Non applicare **Dursilite Base Coat** su superfici umide o non stagionate.
- Non applicare **Dursilite Base Coat** su superfici molto polverose e sfarinati.
- Non applicare **Dursilite Base Coat** su intonaci deumidificanti.
- **Dursilite Base Coat** non è un fondo consolidante quindi non applicare su superfici in fase di distacco non ancorate al supporto in modo solido.

#### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

##### Preparazione del sottofondo

Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi realizzati con malte da ripristino devono essere stagionati, perfettamente puliti, coesi ed asciutti.

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 rasatura cementizia o a base calce o gesso della linea **Planitop**.

### Preparazione del prodotto

**Dursilite Base Coat** può essere utilizzato tal quale o diluito con max 5% di acqua pulita 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 Base Coat** tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

### Applicazione del prodotto

Miscelare **Dursilite Base Coat** prima dell'uso, e applicarlo con le tecniche convenzionali, a pennello, rullo o spruzzo. Se applicato in esterno proteggere dalla pioggia battente per almeno 12 ore.

**Dursilite Base Coat** è riverniciabile dopo 24 ore.

Nel caso in cui il supporto risultasse particolarmente sporco o di colore molto diverso da quello che si intende realizzare, si consiglia di valutare l'applicazione di due mani di **Dursilite Base Coat**.

### Pulizia

Pennelli, rulli o attrezzature per lo spruzzo si puliscono prima dell'essiccamento di **Dursilite Base Coat** con acqua.

### CONSUMO

Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto, dalle imperfezioni presenti sulla superficie e dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione. In condizioni normali i consumi sono indicativamente di 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> per mano.

### CONFEZIONI

**Dursilite Base Coat** viene fornito in fustini di plastica da 5 e 20 kg.

### IMMAGAZZINAGGIO

24 mesi se conservato 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 Base Coat** non è pericoloso 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](http://www.mapei.com)**



**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## VOCE DI PRODOTTO

Preparazione di superfici in cartongesso, di supporti cementizi, di superfici a base calce o gesso sia nuove ben stagionate che vecchie purché non particolarmente degradate o sfarinanti, tramite applicazione di un fondo riempitivo coprente uniformante a base di resine acriliche modificate in dispersione acquosa e cariche selezionate (tipo **Dursilite Base Coat** della MAPEI S.p.A.). L'applicazione dovrà avvenire in almeno uno strato tramite pennello, rullo o spruzzo.

Il fondo dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Colore:	a scelta della D.L. o secondo cartella colori del produttore
Consistenza:	liquido denso
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm <sup>3</sup> ):	ca. 1,65
Residuo secco (EN ISO 3251) (%): (%)	ca. 68
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	0,2-0,4 per mano
Fattore resistenza alla diffusione del vapore ( $\mu$ ) (EN ISO 7783):	25
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco S <sub>D</sub> (m) (EN ISO 7783):	0,0038



**Dursilite**  
Base Coat



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

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

6204-3-2014

© A.G. BETA