



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 sfinanti, 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)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido denso
Colore:	bianco, cartella colori o tinte ottenibili con sistema di colorazione automatico ColorMap®
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,65
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 68
Viscosità Brookfield (mPa·s):	ca. 6.000
DATI APPLICATIVI	
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 ²):	0,2-0,4 (per mano)
PRESTAZIONI FINALI	
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 ₀ (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/m² 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



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

Consistenza:

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

ca. 1,65

Residuo secco (EN ISO 3251) (%): (%)

ca. 68

Consumo (kg/m²):

0,2-0,4 per mano

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_D (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