



**MAPEI**

# Quarzolite

## Base Coat

Fondo acrilico pigmentato

**UNIFORMANTE E RIEMPITIVO**

**PROMOTORE DI ADESIONE**

### CAMPI DI APPLICAZIONE

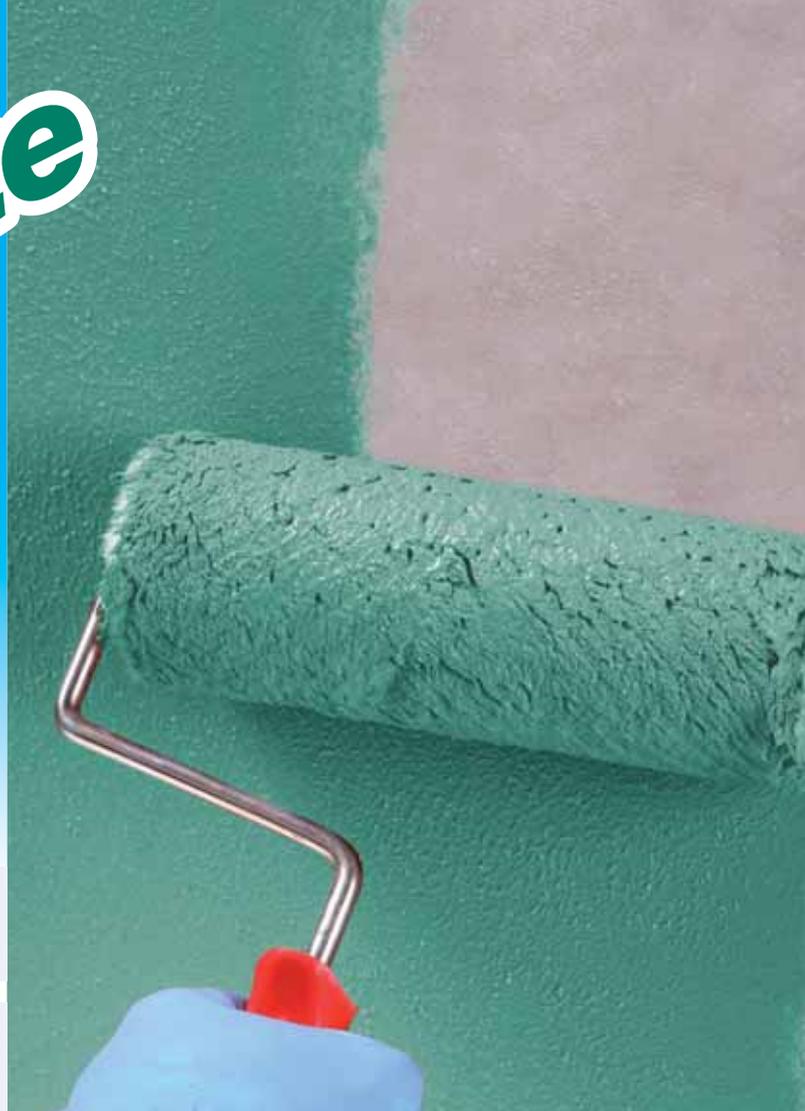
- Mano di fondo riempitiva per intonaci nuovi ben stagionati prima dell'applicazione dei rivestimenti a spessore della linea **Quarzolite**.
- Mano di fondo uniformante e riempitiva per vecchi intonaci, purché non particolarmente degradati e sfarinanti prima dell'applicazione dei rivestimenti a spessore della linea **Quarzolite**.
- Strato di fondo su vecchie pitture anche se debolmente sfarinanti prima dell'applicazione dei rivestimenti a spessore della linea **Quarzolite**.
- Mano di fondo in tinta per favorire la copertura dello strato finale di pitture o rivestimenti a spessore applicati in toni vivaci, puliti e solo parzialmente coprenti.

### Alcuni esempi di applicazione

**Quarzolite Base Coat** è impiegato per la preparazione di fondo delle superfici cementizie prima dell'applicazione della mano di finitura colorata come regolatore dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione.

**Quarzolite Base Coat** è indispensabile nel caso di applicazione di finiture ad effetto "graffiato" per evitare la trasparenza del supporto sottostante.

**Quarzolite Base Coat** può essere utilizzato per omogeneizzare la superficie uniformandone l'aspetto e coprendo le piccole imperfezioni presenti.



DATI TECNICI (valori tipici)	
<b>DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO</b>	
Aspetto:	liquido pastoso
Colore:	disponibile in un'ampia gamma di colori ottenibili col sistema di colorazione automatico <b>ColorMap®</b>
Viscosità di fornitura (mPa·s):	17.000 ± 1.000
Residuo secco (%):	65 ± 2
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,68 ± 0,02
Conservazione:	24 mesi negli imballi originali ed in luogo asciutto
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:	nessuna. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza
<b>DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)</b>	
Preparazione:	pronto all'uso o diluizione con 5-10% di acqua
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	0,4-0,5 per mano
Essiccazione:	all'aria
Rivernicibilità:	12-24 ore
<b>PRESTAZIONALI FINALI</b>	
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (μ) (UNI EN ISO 7783):	428
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco Sd (m) (UNI EN ISO 7783):	0,06
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W <sub>24</sub> [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )] (UNI EN 1062-3):	0,53

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 solo parzialmente coprenti.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Quarzolite Base Coat** è un fondo pigmentato a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare e cariche selezionate che una volta applicato uniforma l'assorbimento del supporto e promuove l'adesione delle pitture e dei rivestimenti a spessore della linea **Quarzolite**.

Le superfici trattate con **Quarzolite Base Coat** risultano essere uniformemente ruvide cosicché facilitano l'applicazione, soprattutto a spatola, dei rivestimenti a spessore, favorendone la loro omogenea distribuzione sull'intera superficie da rivestire.

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

### **MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

#### **Preparazione del sottofondo**

Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi realizzati con malte di 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 la porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo.

#### **Preparazione del prodotto**

**Quarzolite Base Coat** può essere utilizzato tal quale o diluito con 5%-10% 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 **Quarzolite Base Coat** tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale.

#### **Applicazione del prodotto**

Miscelare **Quarzolite Base Coat** prima dell'uso e applicarlo con le tecniche convenzionali, a pennello, rullo o spruzzo.

L'applicazione di una mano di **Quarzolite Base Coat** è normalmente sufficiente per un'adeguata preparazione del supporto, tuttavia se questo dovesse mostrarsi molto irregolare potrebbe essere necessario

provvedere all'applicazione di un secondo strato.  
Proteggere dalla pioggia battente per almeno 12 ore.

**Quarzolite Base Coat** è riverniciabile dopo 12-24 ore.

### **AVVISI IMPORTANTI**

- Non utilizzare **Quarzolite Base Coat** su superfici metalliche.
- Non applicare **Quarzolite Base Coat** a temperature inferiori a 10°C.
- Non applicare **Quarzolite Base Coat** con umidità superiore all'85%.
- Non applicare **Quarzolite Base Coat** su supporti umidi o non stagionati.
- Non applicare **Quarzolite Base Coat** in caso di pioggia imminente, in giornate particolarmente ventose o con sole battente.
- Consultare paragrafo "Istruzioni di sicurezza per l'applicazione e la messa in opera".

### **Pulizia**

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

### **CONSUMO**

0,4 ÷ 0,5 kg/m<sup>2</sup> per mano.

Il consumo è fortemente influenzato dalla rugosità del supporto dalle imperfezioni presenti sulla superficie e dall'attrezzo utilizzato per l'applicazione.

### **CONFEZIONI**

**Quarzolite Base Coat** viene fornito in fustini di plastica da 20 kg.

### **IMMAGAZZINAGGIO**

**Quarzolite Base Coat** si conserva per 24 mesi in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C, nelle latte originali.

### **ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA**

**Quarzolite Base Coat** non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti, occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda di Sicurezza.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

# Quarzolite Base Coat



## 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 Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## VOCE DI CAPITOLATO

Preparazione di fondo di intonaci nuovi ben stagionati, vecchi intonaci purché non particolarmente degradati e sfarinanti, vecchie pitture anche se debolmente sfarinanti con un fondo riempitivo uniformante e colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare e cariche selezionate (tipo **Quarzolite 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
Aspetto:	liquido pastoso
Viscosità di fornitura (mPa·s):	17.000 ± 1.000
Residuo secco (%):	65 ± 2
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,68 ± 0,02
Consumo (kg/m <sup>2</sup> ):	0,4-0,5 per mano
Fattore resistenza alla diffusione del vapore (μ) (UNI EN ISO 7783):	428
Resistenza al passaggio del vapore relativo a 0,15 mm di spessore secco Sd (m) (UNI EN ISO 7783):	0,06
Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W <sub>24</sub> [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )] (UNI EN 1062-3):	0,53

