

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



## LI 400 Klima-Innenfarbe



Klimaregulierende Wohnraumfarbe auf Basis mineralischer Bindemittel. Für matte, waschbeständige Beschichtungen. Besonders geeignet als Beschichtung für die quick-mix Kalkputze. Für innen.

### Technische Information

Bindemittelbasis:	Kaliwasserglas und Copolymere
Spez. Gewicht:	ca. 1,30 kg/ltr.
Glanz*:	Matt G <sub>3</sub>
Ma. Korngröße*:	< 100 µm S <sub>1</sub>
Trockenschichtdicke*:	100 – 200 µm E <sub>3</sub>
Nassabrieb: *)	Klasse 2, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
Kontrastverhältnis: *)	Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 6,5m <sup>2</sup> /l bzw. 150 ml/m <sup>2</sup> )
Farbton:	weiß oder farbig gemäß quick-mix Farb- Kollektion
Trocknungszeiten**:	Überstreichbar nach ca. 16 Std.
Verarbeitungstemperatur:	> +5 °C (Luft, Material und Untergrund)
Verbrauch:	ca. 200 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich
Lagerung:	Trocken, kühl, frostfrei, und sachgerecht
Lieferform:	15-l-Eimer

\* Kenndaten nach DIN EN 13300

\*\* bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte

### EIGENSCHAFTEN:

- klimaregulierend für ein angenehmes Wohnraumklima durch spezielle mineralische Zusatzstoffe
- unterstützt den Feuchteausgleich in Wohnräumen
- sehr hoch wasserdampf- und CO<sub>2</sub>- durchlässig
- leicht verarbeitbar, guter gleichmäßiger Verlauf
- gutes Deck- und Füllvermögen
- ELF- Qualität (emissions- lösemittel- und weichmacherfrei)
- ohne Konservierungsmittel
- edel matte Oberfläche
- weiß oder farbig gemäß quick-mix Farb- Kollektion (Hellbezugswert ≥ 50)

### ANWENDUNG:

- für alle mineralischen Untergründe im Innenbereich.
- besonders geeignet zur farbigen Gestaltung des LOBATHERM Innendämmsystems mit Mineraldämmplatten
- auch auf alten Silikatuntergründen

### QUALITÄT & SICHERHEIT:

- Bindemittel: Kaliwasserglas und Copolymere
- spezielle mineralische Zusatzstoffe für ein angenehmes Raumklima
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2 nach DIN EN 13300
- Farbtöne gemäß quick-mix Farb- Kollektion (Hellbezugswert ≥ 50)



### UNTERGRUND:

Alle Untergründe müssen mineralischer Natur, sauber, trocken, fest und tragfähig sein. Lose Stellen abschlagen und in gleicher Struktur ausbessern. Neuputze müssen vor dem Anstrich trocken und erhärtet sein. Zur Beurteilung und Vorbereitung des Untergrundes sind die Hinweise der VOB/C sowie DIN 18363, das BSF-Merkblatt Nr. 10 sowie der Herstellerangaben zu beachten. Für Gipsputze mit MTG Mineralischer-Tiefengrund geeignet. Griffige, fest haftende Silikatfarbanstriche reinigen. Ungestrichene Altputze und mineralische Flächen fachgerecht vorbehandeln. Öl- und Lackfarben sowie ähnliche Anstriche müssen restlos entfernt werden. Stark saugende Untergründe mit MTG Mineralischer Tiefengrund satt tränkend grundieren. Unterschiedlich stark saugende Untergründe ggf. mit MTG Mineralischer Tiefengrund grundieren.

Flächen mit Schimmel- und Pilzbefall, unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften, mechanisch durch Abbürsten oder Abkratzen reinigen. Anschließend befallene Flächen mit Algen- und Pilz-Ex Sanierlösung APE-SL einstreichen und min. 6 Stunden trocknen lassen.

Leicht kreidende, fest haftende Silikatfarbanstriche und stark oder ungleichmäßig saugende Untergründe mit quick-mix MTG grundieren. Sehr stark kreidende Alt-Anstriche vorher gründlich abwaschen.

### VERARBEITUNG:

Mit Pinsel, Farbrolle oder Streichbürste Vor Gebrauch aufrühren und ggf. mit max. 5% Wasser verdünnen. In sich geschlossene Flächen nur mit einer Charge oder einer vorgemischten Menge beschichten, um ein gleichmäßiges Struktur- und Farbbild zu erhalten. Dabei Wandweise nass in nass im Kreuzgang beschichten.

Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile nicht überstreichen!

Farbe nur im Innenbereich anwenden.

### VERARBEITUNGSTEMPERATUR:

Während der Verarbeitung und gesamten Trocknungszeit darf die Temperatur der Luft, des Materials und des Untergrundes nicht unter +5 °C absinken und muss dazu 3K über der Taupunkttemperatur bleiben.

### TROCKNUNGSZEIT:

Bei 20 °C Lufttemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte überstreichbar nach ca. 16 Stunden. Hohe relative Luftfeuchtigkeit und / oder niedrige Temperatur verzögern die Trocknung.

### VERBRAUCH:

Ca. 200 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr.

### REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Netzmittel reinigen.

### FARBTON & PIGMENTIERUNG:

Erhältlich in weiß oder farbig gemäß quick-mix Farb- Kollektion (Hellbezugswert  $\geq 50$ )

Durch Abtönungen sind Abweichungen der technischen Kennwerte möglich.

### LAGERUNG:

Trocken, kühl, frostfrei und sachgerecht. Anbruchgebände gut verschließen und zeitnah aufbrauchen.

### LIEFERFORM:

15-l-Eimer

### GEFAHRENHINWEISE UND KENNZEICHNUNG:

Kennzeichnung gemäß GefStoffV/ EG: -  
VbF: - GGVS/ADR: -  
Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

Produktcode: M-SK01

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/c): 40 g/l (VOC-Höchstgehalt 2010).  
Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

### ENTSORGUNG:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. AVV-Abfallschlüssel 080112. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben.

### HINWEIS:

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Glas, Keramik, Klinker, Natursteine, Metall usw. sorgfältig abdecken. Spritzer sofort mit Wasser reinigen.

---

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: August 2015

## LI 400 Klima-Innenfarbe



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853  
info@quick-mix.de  
Notfallnummer: +49 551 19 240