

# Leumin Mineralfarbe auf Kalkbasis

für Außen  
Produkt-Information



## Produktbeschreibung

<b>Verwendungszweck:</b>	Leumin Mineralfarbe auf Kalkbasis für Aussen ist eine hoch klimaregulierende Mineralfarbe auf Kalkbasis ohne Lösungsmittel. Leumin Mineralfarbe auf Kalkbasis für Aussen haftet auf jedem festen trockenen Untergrund und bildet insbesondere mit mineralischen Putzen homogene Verbindung.
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen.</li><li>- sehr gute Deckkraft, hoher Weißgrad</li><li>- lösemittelfrei, weichmacherfrei, Konservierungsmittelfrei</li><li>- allergieneutral, emissionsarm, geruchsarm</li><li>- ausgezeichnete Wasserdampfdiffusion.</li><li>- besonders gute Streich- und Rollfähigkeit</li><li>- Allergie geprüft – Gutachtenr.: 407.670</li></ul>
<b>Kenndaten nach EN 13300:</b>	Nassabriebklasse 3 Deckkraftklasse 2, bei einer Ergiebigkeit von 5m <sup>2</sup> / kg Glanzgrad: stumpfmatt Maximale Korngröße: fein ( <100µ) Durch Abtönungen kann es zu geringfügigen Abweichungen der Kenndaten kommen.
<b>Inhaltsstoffe:</b>	Kalk, Calciumcarbonat, Titandioxid, Wasser, Additive, Styrol Acrylsäureester
<b>Farbton:</b>	weiß
<b>Spezifikation:</b>	Spez. Gewicht: 1,304 g/cm <sup>3</sup> Viskosität: sofort 12.000 Spindel 6 10RPM pH-Wert: 12,30
<b>Lagerung:</b>	Gebinde gut verschlossen in kühlen, trockenen, aber frostfreien Räumen 2 Jahre lagerfähig.
<b>VOC-Gesetzgebung:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 75g/l (2007)/30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.

## Verarbeitungshinweise

<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter +5°C und über +35°C oder bei direkter Sonneneinstrahlung.
<b>Geeignete Untergründe:</b>	Leumin Mineralfarbe auf Kalkbasis für Aussen kann auf frischem Putzgrund (mind. 3 Wochen alt) sowie auf Beton aufgetragen werden. Untergründe wie Kalk, Zement- und Mineralfarbanstriche können, solange sie nicht brüchig und nicht rissig sind, mit Leumin für Aussen überarbeitet werden.
<b>Untergrundvorbehandlung:</b>	Der Untergrund muss sauber, tragfähig und trocken sein. Alte, nicht tragfähige Anstriche entfernen. Nachputzstellen fachgerecht flutieren. Alte Leimfarben müssen restlos entfernt werden. Ausbesserungen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Bei stark saugenden Untergründen Leumin

Tiefengrund mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt auftragen. Umgebung sorgfältig abdecken, insbesondere Glas, Keramik, Marmor, Klinker und andere mineralische Materialien vor Farbspritzern schützen bzw. sofort mit viel Wasser abwaschen.

**Auftragsverfahren:**

Streichen, Rollen oder Spritzen Airless

**Spritzen Airless:**

Spritzwinkel: 50°C  
Düse: 0,53 – 0,63 mm  
Druck: 150 bar  
Die Spritzwerte dienen als Richtwert und können durch unterschiedliche Gerätetypen variieren.

**Verdünnung:**

Ungleichmäßig oder stark saugende, alte, sandende Putzflächen, bei frostbeständigem Kalksandstein sowie bei der Renovierung alter Silikat- oder Mineralfarbenanstriche:  
Grundierung: Leumin Tiefengrund mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt auftragen.  
Zwischenanstrich: Je nach Saugkraft des Untergrundes die Farbe bis max. 15% mit Wasser verdünnen und satt auftragen.  
Schlussanstrich: Weniger verdünnen und mager streichen oder rollen.

**Trockenzeit:**

Bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 2 Tagen. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern diese Zeiten.

**Verarbeitung:**

Material vor der Verarbeitung gut aufrühren (Bohrmaschinenmischer). Gleichmäßig auftragen und verteilen, um partielle Zweitanstriche und somit Fleckenbildung zu vermeiden.

**Ergiebigkeit:**

5m<sup>2</sup> / kg je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

**Besondere Hinweise**

Systembedingt kann es bei Kalkfarben im Laufe der Zeit zu einer Nachverdickung kommen. Dies stellt keinen Qualitätsmangel dar und lässt sich durch Verdünnung mit ULZ Silikatverdünner und Wasser im Verhältnis 1:1 ausgleichen. Aufgrund der Verkieselung des Silikat-Anstrichs mit dem Untergrund sind Trockenzeiten zwischen den einzelnen Anstrichen (optimal 3 Tage, minimal 1 Tag einzuhalten. Ungenügende Trockenzeiten können Flecken- bzw. Streifenbildung zur Folge haben.

**Sicherheitsratschläge**

Leumin Mineralfarbe auf Kalkbasis f.Aussen reagiert alkalisch. Augen und empfindliche Haut vor Farbspritzern schützen. Farbspritzer sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten. Nicht zu streichende Flächen durch Abdecken von Farbspritzern schützen.

**Reinigung der Werkzeuge**

Werkzeuge sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit Wasser reinigen.

**Entsorgung**

Verpackung ist recyclingfähig, deshalb restentleert geeigneter Sammelstelle übergeben. Farbreste im Eimer antrocknen lassen; flüssige Farbreste gemäß Abfall-Schlüssel EWC 080103 entsorgen.  
ARA Lizenznr.: 368, Interseroh: 136238

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Information ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

ULZ Produktions GmbH, Wünschendorf 193 A – 8200 Gleisdorf  
Tel. +43 (0) 3112/5350, Telefax: +43 (0) 3112/5860

Erstellt: Sept. 2012