

Technisches Merkblatt (gültig ab Charge #67470)

## ELERKOS - Lehmfarbe Nr. 169

N

entspricht

LIVOS neutral

für Allergiker, Geruchs- und Chemikaliensensible

### Ohne Orangenöl

<b>Anwendungsbereich</b>	Im Innenbereich, für alle saugfähigen mineralischen Untergründe, insbesondere Lehmwände. Ausnahme Fußböden.
<b>Eigenschaften</b>	Lösemittelfrei. Abtönbar mit URA Pigmenten Nr. 849-870. Ergibt eine dünne, matte, lehmhaltige Schicht. Höhere Auftragsstärke ist möglich. Wasserdampfdurchlässigkeit entspricht DIN 52 615.
<b>Volldeklaration</b>	Wasser, weißer Lehm, Kreide, Talkum, Kaolin, Kieselgur, Cellulose, Safloröl, Methylcellulose, Proteine, Borsäure, Borax, und Silberchlorid.
<b>Farbton</b>	201 Weiß  URA Pigmente Nr. 849 – 870 vor dem Einrühren mit Wasser einsumpfen, bis alle Pigmentteilchen benetzt sind. Pigmentzugabe 1-10 % der eingesumpften Mischung.
<b>Verdünnung</b>	Farbe ist verarbeitungsfertig eingestellt.
<b>Verarbeitung</b>	Mit Lammfell-Rolle, Deckenbürste, Pinsel oder Airless-Spritzgerät bei Temperaturen über 12°C. (weitere Hinweise: siehe Rückseite).
<b>Verbrauch</b>	1 l reicht für ca. 3-9 m <sup>2</sup> , d.h. 167 ml/m <sup>2</sup> , je nach Auftragsstärke und verwendetem Werkzeug.
<b>Trockenzeit</b>	Bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchte ca. 6-12 Stunden.
<b>Reinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser.
<b>Dichte</b>	1,34 g/ml
<b>Hinweise</b>	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
<b>Entsorgung</b>	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Ausgehärtete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.
<b>Gebinde</b>	1 l; 5 l; 10 l.
<b>Lagerung</b>	Kühl, trocken aber frostfrei. Ungeöffnet mindestens 2 Jahre. Anbruchgebände innerhalb von 2 Tagen aufbrauchen.
<b>Verpackung</b>	Polyethylen (PE). Dieses Material verhält sich grundwasser-neutral und ist recyclingfähig.

## Verarbeitungshinweise

# ELERKOS - Lehmfarbe Nr. 169

### Vorbereitung

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, saugfähig, neutral, sauber, frei von Trennmitteln, Rissen, Ausblühungen und Pilzen sein.

Löcher und Risse mit Wandspachtel ausbessern. Für konstruktive Risse ein Rissüberbrückungssystem einsetzen.

Nachfolgende Übersicht enthält neben Vorarbeiten auf verschiedenen Untergründen Hinweise zum Einsatz von LIVOS Grundierungen. GRAVA - Tiefgrund Nr. 408 muss soweit verdünnt werden, dass keine Filmbildung sichtbar ist. Bitte vor Ort testen. Sehr stark saugende Untergründe, wie z.B. Lehmunterputz mit GRAVA - Tiefgrund Nr. 408 unverdünnt behandeln. Bei Nikotinflecken Untergrund mit REMIO - Sperrgrund Nr. 618 vorbehandeln.

<u>Untergrund</u>	<u>Vorarbeit</u>	<u>Grundierung</u>
Zement-, Gips- und Kalkputz	Staub und Verschmutzung beseitigen. Evtl. Sinterschicht durch Schleifen entfernen. Alkalität muss abgebaut sein.	GRAVA - Tiefgrund Nr. 408
Beton	Schalölrückstände, Staub und Verschmutzungen entfernen. Porige Flächen spachteln.	GRAVA - Tiefgrund Nr. 408
Gasbeton	Staub und Verschmutzungen entfernen. Evtl. abspachteln.	GRAVA - Tiefgrund Nr. 408
Lehm, Sichtmauerwerk	Staub und Verschmutzungen entfernen.	GRAVA - Tiefgrund Nr. 408
Leicht kreibender Altanstrich	Mit Drahtbürste abbürsten und entstauben	GRAVA - Tiefgrund Nr. 408
Leimfarben - oder nicht tragfähiger Anstrich	Restlos entfernen, nachwaschen und trocknen lassen.	-
Gipskarton- und -faserplatten	Fugenarmierung überprüfen. Evtl. abspachteln.	GRAVA - Tiefgrund Nr. 408
Raufaser, Tapeten	Verklebung auf Festigkeit überprüfen, evtl. nachkleben.	

### Verarbeitung

Die Farbe mit Lammfellrolle gleichmäßig dünn auftragen und gut verstreichen.

Für Airless - Spritzauftrag ist die Farbe mit 5-15% Wasser zu verdünnen. Mit Wagner SF oder PS Gerät soll der Spritzdruck 140-180 bar betragen. Bei TradeTip 2 soll mit Düsendgröße 415- 419 gearbeitet werden. In der Regel reicht 1 Auftrag.

### Hinweise

Vor und während der Verarbeitung immer gut aufrühren. Während der Verarbeitung und Trockenzeit gut lüften.

Alle Angaben sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Erprobung. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist im Internet unter [www.livos.de](http://www.livos.de) abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle bitte Rückfragen beim Händler, Großhändler oder Hersteller.