

## UdiLIVE® Lehmfestiger

### Technische Information

Blatt 1 von 1 // Stand Dezember 2017

<b>Produkt</b>	Spezielle, wasserverdünnbare und konzentrierte Emulsion zur Anwendung oberflächlich sandender Lehmputze.
<b>Anwendung</b>	<b>UdiLIVE® Lehmfestiger</b> wird nachträglich auf den Lehmputz aufgeschlämmt um eine Verfestigung der Oberfläche zu erzielen.
<b>Bestandteile</b>	Silane / Alkylalkoxysiloxane
<b>Eigenschaften</b>	Die Kreidung der Oberfläche wird eingeschränkt. Durch die gleichzeitige hydrophobierende Wirkung kann ein zusätzlicher Oberflächenschutz erzielt werden. Der Grad der Verfestigung und der wasserabweisenden Wirkung kann über die Verdünnung gesteuert werden. <b>UdiLIVE® Lehmfestiger</b> erzeugt in Einzelfällen je nach Materialzusammensetzung des Lehmes (auch in Abhängigkeit von der Verdünnung) eine Vertiefung und Intensivierung des Farbtones. Deshalb empfehlen wir, an unauffälliger Stelle, eine Testfläche anzulegen.
<b>Verbrauch</b>	ca. 0,2 ltr/ m <sup>2</sup> für einen Auftrag
<b>Qualitätssicherung</b>	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität. Strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe.
<b>Lagerung</b>	Luftdicht verschlossen (reagiert mit Luftfeuchtigkeit!), bei Temperaturen unter +30°C, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Das Konzentrat ist nicht frostempfindlich. Lagerfähigkeit 12 Monate in original verschlossenen Gebinden.
<b>Lieferform</b>	Kunststoffkanister, Inhalt 1; 5 oder 10 ltr
<b>Untergrund</b>	Es eignen sich alle Untergründe, die auf Lehm basieren, z.B. Lehmörtel, Lehmfeinputze und farbige Lehme. Geeignete Untergründe sind weiterhin auch unterschiedlich saugende mineralische Baustoffe, z.B. Beton, Ziegel, Klinker, Riemchen, Kalksandstein, mineralische Putze und Mörtel, sofern diese fest, tragfähig, sauber und ausgetrocknet sind. Lose Teile und hohl liegende Stellen sowie alte Farbschichten müssen restlos entfernt werden. Es darf keine Feuchtigkeitsbelastung vom Untergrund vorliegen. Nicht zu behandelnde Flächen sind durch Abkleben zu schützen.
<b>Arbeitsschutz</b>	<b>UdiLIVE® Lehmfestiger</b> ist in Konzentratform brennbar und augenreizend. In verdünnter Form besitzt das Produkt keinen Flammpunkt, sollte aber als augenreizend gehandhabt werden (Schutzbrille tragen!)
<b>Verarbeitung</b>	<b>UdiLIVE® Lehmfestiger</b> wird mit klarem Wasser im Verhältnis 1:4 bis 1:9 zum fertigen Produkt herunter verdünnt. Bitte nur soviel Material mit Wasser anmischen, wie innerhalb von 8 Stunden verarbeitet werden kann. <b>UdiLIVE® Lehmfestiger</b> kann mit geeignetem Breitkopfpinsel, Rolle per Hand oder maschinell bzw. mit Druckpistole durch Sprühen auf die Oberfläche aufgebracht werden. Bitte darauf achten, dass bei diesem Vorgang das Material gleichmäßig trocknen kann und sich das Material gleichmäßig verteilt. Zu hohe Auftragsstärken können eventuell zur Glanzbildung führen. Während der Trocknungsphase kann ein leichter Geruch nach Essig auftreten. Deshalb bitte während der Arbeiten die Innenräume gut durchlüften lassen.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten.

#### FIRMENSITZ

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Oberfrohaer Straße 2  
D-09117 Chemnitz  
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

#### LOGISTIK / ABHOLLAGER

UdiDÄMMSYSTEME GmbH  
Röhrsdorfer Allee 41  
D-09247 Chemnitz OT Röhrsdorf  
Telefon +49 (0)371 33 71 38 0  
Telefax +49 (0)371 33 71 38 64  
E-Mail info@udidaemmsysteme.de

#### GESCHÄFTSFÜHRUNG

Anka Unger  
HRB 30875  
Ust.-ID.-Nr.: DE 310 743 696  
Steuer-Nr.: 215/121/07696  
Gerichtsstand ist Chemnitz

#### BANKVERBINDUNGEN

Sparkasse Chemnitz  
IBAN DE47 8705 0000 0710 0543 19  
BIC/SWIFT CHEKDE81XXX