



## UdiLEHM<sup>®</sup> Farbe Natur

<b>Produkt</b>	Neuentwickelte feuchteregulierende und lösemittelfreie Lehmfarbe für den Einsatz bei raumseitigen Dämmungen von Außenwänden mit <b>UdiIN RECO<sup>®</sup></b> oder <b>UdiIN<sup>®</sup> SYSTEM</b> und als Innenfarbenstrich.
<b>Anwendung</b>	Speziell bei Innenwanddämmungen mit <b>UdiIN RECO<sup>®</sup></b> oder <b>UdiIN<sup>®</sup> SYSTEM</b> kann diese natürliche und hochwertige Innenraumfarbe als abschließender Anstrich verwendet werden. Auch geeignet für alle saugfähigen, mineralischen Untergründe im Innenbereich, insbesondere Lehm und Holzwerkstoffplatten, wie z.B. OSB oder Living Board Face.
<b>Bestandteile</b>	Wasser, Lehm, Kreide, pflanzlicher Emulgator, Zellulose, Titanoxid (bei weiß), Polyasparaginsäure, Saflor-Standöl, Benzisothiazolinon. Der VOC-Gehalt* liegt unter 1 g/l. * Der EU-Grenzwert beträgt max. 30 g/l (Kategorie "a" ab 2010).
<b>Eigenschaften</b>	Lösemittelfrei und hoch wasserdampfdurchlässig. Getrocknet ergibt die Farbe eine leicht raue und matte Oberfläche, aufgrund der Inhaltsstoffe aus Lehm. Das verbessert die Feuchteregulierung des Wohnraumes. Das Material auch für andere Untergründe verwendet werden.
<b>Technische Daten</b>	Dichte: ca. 1,55 kg/ dm <sup>3</sup> (je nach Tönung) pH-Wert: ca. 8 Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN ISO 7783-2 Klasse I (sd = 0,0038 m) Verbrauch: 0,17 l/ m <sup>2</sup> je Anstrich, kann abweichen aufgrund Verarbeitung und Untergrundbeschaffenheit Ergiebigkeit: ca. 60 m <sup>2</sup> /10 Liter Eimer/ ca. 30 m <sup>2</sup> / 5 Liter Eimer/ 14,7 m <sup>2</sup> / 2,5 Liter Eimer je Anstrich (kann variieren)
<b>Lieferform</b>	Kunststoffeimer, Inhalt 10 l, 5 l oder 2,5 l (80 bzw. 40 Eimer pro Palette entsprechen 400 l bzw. 200 l)
<b>Lagerung</b>	Bei verschlossenem Gebinde und kühl, frostfreier Lagerung ca. 12 Monate lagerfähig. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Geöffnet nach Gebrauch sofort wieder schließen und möglichst innerhalb von 1 Monat verbrauchen.
<b>Qualitätssicherung</b>	Die ständige Fremd- und Eigenüberwachung, laufende Materialqualitätskontrollen und strenge Eingangskontrolle aller Produkte, sowie das TÜV - geprüfte und zertifizierte Qualitätsmanagement nach weltweit gültiger Norm DIN EN ISO 9001 stehen für anspruchsvolle Qualität.
<b>Einstufung lt. Chemikalien-Gesetz</b>	Gefahrensymbol: Nicht kennzeichnungspflichtig  Sicherheitshinweise: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Abfallschlüssel EAK 08 01 20

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.

## Verarbeitung

### Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, fest, saugfähig, sauber und staubfrei sein. Im Zweifel Probeanstrich durchführen.

### Verarbeitung:

Vor Gebrauch und während der Verarbeitung immer gut aufrühren. Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt, kann eventuell durch Zugabe von max. 2 % Wasser eingestellt werden. Die Farbe mit Rolle, Bürste oder Flächenstreicher gleichmäßig auftragen und in alle Richtungen bzw. im Kreuzgang verstreichen. Im Regelfall wird mit 1 Auftrag eine gleichmäßig tuchmatte Oberfläche erzielt. Falsch eingestellte Konsistenzen können zu Deckungsproblemen, Schattenbildung und zu erhöhtem Verbrauch führen. Während der Verarbeitung und Trockenzeit gut lüften, aber Zugluft vermeiden. Objekt- und Verarbeitungstemperatur zwischen + 5°C und + 30°C beachten. Nach erfolgter Verarbeitung sofort die Arbeitsgeräte mit Wasser und biologischen Reinigungsmitteln, wie z.B. Pflanzenseife reinigen.

### Trockenzeit:

Bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchte: ca. 6 - 12 Stunden.

NEU  
NEU  
NEU



Wir beraten Sie gern:

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.