

## **Murone Lehmfugenfüller (hml)**

Lehmfugenfüller (als Spritzmasse in Schläuchen) ist anwendbar, die bei Fachwerk auftretenden Schwindfugen abzudichten. Geeignete Untergründe sind trag- und saugfähige mineralische Oberflächen z.B. Lehm, Kalk- oder Naturstein etc., auch anwendbar auf Holz und Holzbaustoffen.

### **Verwendung:**

Der Lehm wird einfach in die Fuge gespritzt. Zügiges und preiswertes Füllen von Setzrissen, Anschlussfugen in Gefachen sowie Rahmenanschlüssen bei Fenstern und Türen. Natürlich, offenporig und atmungsaktiv. Anschließend mit Kalkoberputz verputzen und bei Holzbaustoffen mit deckender Leinölfarbe streichen (bedingt wetterfest).

Drei Sorten: Die verschiedenen Ausführungen des lösemittelfreien Lehmfugenfüllers sind für unterschiedliche Fugenbreiten und Anwendungen vorgesehen:

Murone Lehmfugenfüller fein (hmlf): Fugen 2-5mm, 600ml

Murone Lehmfugenfüller grob (hmlg): Fugen 5-15mm, 600ml

Murone Lehmfugenfüller Stroh (hmls): Fugen 5-15mm, 600ml

### **Volldeklaration:**

Hergestellt aus Lehm, Ton, Gesteinsmehlen und -sanden, Flachsfasern, Korkmehl, Strohhäcksel, Cellulose, rohem Leinöl, Leinöl-Standöl und Wasser, je nach Sorte in unterschiedlichen Anteilen.

### **Vorbereitung:**

Der Untergrund muss chemisch neutral, sauber und trocken, frost- und staubfrei sein. Stein- oder Putzfugen vor dem Ausfügen reinigen und anfeuchten. Holz mit Leinöl grundieren und trocknen lassen. Mineralische Untergründe sind vorher mit klarem Wasser zu benetzen. Die Fuge kann anschließend ohne Abluftzeit eingebracht werden. Tiefe Fugen mit Leinöl getränkten Flachs/Hanf Fasern vor dem Ausspritzen ausstopfen. Breitere Fugen ab 5 mm mit Murone Lehmfugenfüller grob (hmlg) vorfüllen.

### **Verarbeitung:**

Zum Auspressen der Schläuche eine kräftige Lehm-Handpresse (wlp) mit guter Übersetzung benutzen. Bei Verwendung einer Druckluftpresse Schutzbrille aufsetzen!

Beim Einbringen des Lehmfugenfüllers sind Hohlräume zu vermeiden. An den Fugenflanken beginnend, die Fuge gleichmäßig mit dem Lehm ausfüllen. Bei der Verarbeitung und während des Trocknens vor Frost und Regen schützen. Lehm nach dem Einspritzen und oberflächlichem Antrocknen mit dem Fugeisen nachverdichten. Bei 20°C, normaler Luftfeuchte und guter Lüftung trocknet pro Tag etwa 1mm Schichtdicke.



Diese Auswahl und viel mehr finden Sie im Shop unter: [www.leinoelpro.de](http://www.leinoelpro.de)

Staubbürste (wzbst): vorher zum Reinigen und Säubern der Fugen

Leinöl roh (or1): zum Grundieren der Holzteile, wie Fachwerkbalken und Rahmen.

Flachpinsel hell 35mm (wph35)

Lehm-Handpresse (wlp)

### **Schützen:**

Nach dem Durchtrocknen kann ohne Anstrich mit Kalkoberputz (nach vorheriger Grundierung mit dispersionsfreier Silikatfarbe) überputzt werden. Alleinige Anstriche nur auf Leinölbasis sind bedingt wetterfest (nicht im Schlagregenbereich geeignet).

### **Anwendungsgrenzen:**

Ein fugenloses, dauerhaft rissfreies Fachwerk ist, bedingt durch die Konstruktion selbst, nicht herstellbar. Im Untergrund der Gefache eingesetzt, soll der Lehmfugenfüller die auftretenden Schwindfugen bei Feuchteanfall durch sein Aufquellen abdichten und wieder trocknen. Weiterhin sind dauerhaft feuchte Untergründe ungeeignet für den Einsatz von Lehmfugenfüller, da dieser selbst nicht chemisch, sondern nur durch Verdunsten abtrocknet.

### **Lagerung:**

Im luftdichten Original-Schlauch kühl, jedoch frostfrei etwa 3 Monate lagerfähig. Verpackung im Hausmüll entsorgen, die Lehmreste sind kompostierbar.

### **Tipp:**

Benutzen Sie keinen Montageschaum, keine mineralischen oder fossilen Dämmstoffe und erst recht kein Silikon oder Acryl, denn: »nach dicht kommt faul.«

© **leinölpro GmbH**, Brückenberg 8d, D-65589 Hadamar Fon 064 33/94 37 73

info@leinoelpro.de. Weitere Hinweise und Bestellmöglichkeit unter [www.leinoelpro.de](http://www.leinoelpro.de)

Stand 31.01.2024

**Hinweis:**

Die in diesem Produktmerkblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion des Produktes. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Aus unsachgemäßem Transport oder Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in dieser Produktinformation entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.