



LehmLine **Lehmfarbe**

Zusammensetzung: (Volldeklaration)

LehmLine Lehmfarbe besteht aus weißem Ton, Marmormehl, Pflanzenstärke, Zellulosefasern sowie einem geringen Zusatz Methylcellulose. Enthält kein Titanoxid. Lehmfarbe enthält keine synthetischen Bindemittel, ist hoch diffusionsoffen, sowie pilz- und schimmelwidrig.

Anwendungsbereich:

Lehmfarbe findet Verwendung als **Wandfarbe** für den Innenbereich. Sie ist für den üblichen Wohnraum geeignet. Für Feuchträume, wie z. B. Keller und Badezimmer, sollte die HP 9100 Sumpfkalkfarbe verwendet werden.

Untergrund:

Ideale Untergründe sind die Hessler Kalk-Oberputze, Kalk-Grundputze, oder der Kalk-Haftputz HP 14. Kalk-Zement-Putze, Zementputze sowie gipshaltige Untergründe (Gipsputze, Gipsplatten, Gipskarton) sind mit **Biogrund fein HP 9600** zu grundieren. Bei Plattenuntergründen empfehlen wir neben dem Biogrund HP 9500 eine **Gewebespackelung** mit dem **Kalk-Haftputz HP 14**. Hierdurch wird das Rissrisiko durch Plattenbewegungen minimiert. Auf ehemals tapezierten Untergründen (oder bei Verdacht auf durchschlagende Stoffe), mit **Sperrgrund** grundieren. Auf Beton (frei von Trennmitteln), oder unebenen Oberflächen wird zunächst der Kalk-Haftputz HP 14 aufgetragen. **Ungeeignete** Untergründe: ölhaltige Anstriche und k Reidende Kalkanstriche.

Verarbeitung:

Den Eimerinhalt mit **ca. 7 Liter Wasser** vermengen und knotenfrei verrühren, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist. Hierfür einen geeigneten Rührquirl verwenden. Ca. 30 Minuten stehen lassen und erneut aufrühren. Die Verarbeitung erfolgt mit einer Rolle oder Pinsel. Lehmfarbe gleichmäßig, jedoch nicht zu dick, im **Kreuzgang** auftragen (ein zu starker Auftrag kann eine inhomogene Fläche zur Folge haben). Den in der Regel erforderlichen **zweiten Anstrich** nach einem Tag (ca. 24 Stunden) vornehmen. Während der Verarbeitung erscheint die Farbe teiltransparent, die volle Deckkraft wird erst nach vollständiger Trocknung erreicht. Eine besonders feste Verbindung geht Lehmfarbe mit frischen Kalkputzen (ca. 1 bis 2 Tage alt) ein. Farbspritzer auf Umgebungsflächen sofort mit Wasser auflösen und entfernen.

- Materialbedarf:** Der Eimerinhalt von 5,6 kg ergibt ca. 10 Liter Flüssigfarbe.
(bei zweifachem Anstrich) **Verbrauch:** ca. 40 qm / Eimer (ca. 160 g / qm)
(je nach Beschaffenheit des Untergrunds)
- Besondere Hinweise:** Der Untergrund muss ausreichend saugfähig, fest, gleichmäßig strukturiert, sowie frei von durchschlagenden und färbenden Inhaltsstoffen, Staub und Trennmitteln sein. Tapetenkleisterrückstände müssen rückstandslos entfernt werden. Unterschiede z. B. in Struktur oder der Saugfähigkeit führen zu unterschiedlichen Glanzgraden bzw. bei Einfärben zu unterschiedlicher Farbintensität. Die Luft- und / oder Objekttemperatur muss **über 5 °C** liegen. Für eine ausreichende Lüftung ist zu sorgen.
- In Feuchträumen ist die Farbe nur bedingt, d.h. unter Sicherstellung guter Be- und Entlüftung einsetzbar.
- Lehmfarbe darf nur im Originalzustand ohne jegliche Beimischung verwendet werden.
- Verpackungseinheit:** in Eimern zu je 5,6 kg, 24 Eimer / Palette
Gewicht: ca. 150 kg / Palette
- Lagerung:** trocken, bei geschlossener Verpackung mind. 48 Monate haltbar
- Qualitätsüberwachung:** Lehmfarbe wird laufend im Werkslabor auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften überwacht.
- Sicherheitshinweise:** Aufgrund der starken Alkalität Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei telefonischer oder schriftlicher Anfrage unter: info@hessler-kalkwerk.de, oder unter: 06222/9275-0. Wir beraten Sie gerne!

Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und berücksichtigen nicht den jeweiligen Einzelfall. Darum können aus ihnen keine Schadensersatzansprüche hergeleitet werden. Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Schreibfehler und Änderungen vorbehalten.