

## Leichtspachtel-Universal LEF

Leichtspachtelmasse auf Dispersionsbasis für Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Für die Verarbeitung mit der Kelle, dem Spritzgerät oder der Rolle.



### Produktbeschreibung

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Eigenschaften</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimale Offenzeit</li> <li>• Sehr gute Füllkraft</li> <li>• Besonders leichte Verarbeitung</li> <li>• Für Spritz-, Roll- und Handverarbeitung</li> <li>• Pastös und Verarbeitungsfertig</li> <li>• Sehr gute Haftung</li> <li>• Keine Topfzeit</li> <li>• Geringes Gewicht</li> <li>• Reduzierte Bläschenbildung auf Betonflächen</li> </ul> |
| <b>Anwendungsbereich</b> | Nur innen  |
| <b>Einsatzbereich</b>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Für große Beton- und Deckenflächen</li> <li>• Für Oberflächengüten von Q2-Q4</li> </ul>   |

### Werkstoffbeschreibung

|  |   |
|--|---|
| <b>Bindemittel</b>                     | Kunststoffdispersion  |
| <b>Sonstige Inhaltsstoffe</b>          | Leichtfüllstoffe<br>Additive  |
| <b>Dichte</b>                          | ca. 1,3 kg/l  |
| <b>Schichtstärke</b>                   | 3 mm in einem Arbeitsgang   |
| <b>Qualitätsstufe</b>                  | Q2-Q4   |
| <b>Baustoffklasse / Brandverhalten</b> | A2-s1, d0 (DIN EN 13501)  |
| <b>Verbrauch</b>                       | ca. 1.300 g/m <sup>2</sup> je mm Schichtstärke                                  |
| <b>Hinweis zum Verbrauch</b>           | Für eine exakte Kalkulation bietet eine Probefläche am Objekt die beste Gewähr. |
| <b>Farbton</b>                         | Naturweiß   |
| <b>Lagerhaltung</b>                    | Kühl, jedoch frostfrei lagern   |
| <b>Verdünnung</b>                      | Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.                                |

## Leichtspachtel-Universal LEF

### Untergründe

#### Geeignete Untergründe

- Alle üblichen mineralischen Untergründe (Putze, Beton, Mauerwerk)
- Gips-Wandbauplatten und Gipsbauplatten
- Gipsputz
- Hartfaserplatten
- Fertigbauteile
- Festhaftende Altanstriche
- Raufaser
- Glasgewebe

#### Untergrundbedingungen

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten. Normal- und schwachsaugende Untergründe, z. B. neue Betonflächen, müssen in der Regel nicht grundiert werden. Starksaugende oder sandende Untergründe sind vorab mit einer geeigneten Grundierung aus dem ALLIGATOR-Produktprogramm nach den entsprechenden technischen Angaben zu behandeln.

#### Untergrundvoraussetzungen

##### Beton

Schalöle, Fette und Wachse durch Netzmittelwäsche entfernen. Evtl. Sinterschichten sind mechanisch zu entfernen. Die Saugfähigkeit des Betons durch Benetzungsprobe prüfen. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 1 bei Außenbeschichtungen und BFS-Merkblatt 8 bei Innenbeschichtungen.

##### Unterputze innen

Mineralische Unterputze müssen ausreagiert und durchgetrocknet sein, da es sonst zu Verfärbungen, besonders bei getönten Folgebeschichtungen, kommen kann. Als Faustregel gilt 1 Tag Trockenzeit pro mm Schichtstärke, bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchte entsprechend länger. Zu hohe Temperaturen und geringe Luftfeuchte verlängern ebenfalls den Abbindeprozess. Nachputzstellen flutieren. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 10.

##### Gips-Wandbauplatten

Grundierung auf Saugfähigkeit einstellen. Bei haarrissüberbrückenden Beschichtungen ganzflächig mit einem Vlies armieren. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 17.

##### Gipsbauplatten

Grundierung auf Saugfähigkeit einstellen. Bei haarrissüberbrückenden Beschichtungen ganzflächig mit einem Vlies armieren. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 12. Evtl. durchschlagende Inhaltsstoffe sind vor der weiteren Beschichtung zu isolieren.

##### Gipsputze, Gipssandputze, usw.

Evtl. vorhandene Sinterschichten entfernen. Für Erstbeschichtungen muss auf gutes Eindringen der Grundierung, z. B. durch Einsatz eines Tiefgrundes, geachtet werden. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 10.

##### Porenbeton innen

In Räumen mit hoher Feuchtigkeitsbelastung ist raumseitig an den Außenwänden ein zusätzlicher Feuchtigkeitsschutz vorzusehen. Dies kann evtl. durch einen zweikomponentigen Anstrich, wie z. B. Hydropox, erfolgen. Des Weiteren gelten die Richtlinien laut BFS-Merkblatt 11.

##### Holzwerkstoffe innen (Spanplatten, OSB-Platten, usw.)

Sind vorab mit einer geeigneten Gipsbauplatte oder Gipsfaserplatte zu überarbeiten, da sonst im Stoßbereich mit Rissbildung zu rechnen ist.

### Verarbeitung

#### Auftragsverfahren

Spritzen, Rollen, Kellenauftrag

#### Spritzdaten

Geeignete Airless- / Kolbengeräte ab einer Förderleistung von 5 l/ min Staudruck in Bar: 230 / Spritzwinkel: 50° / Düsengröße in inch: 0,033 / ohne Filter Fördergerät: Düse 6 - 8 mm / Luft 500 l Rotor/Stator D6 - 3 Std.  
Verdünnung: Lieferkonsistenz

## Leichtspachtel-Universal LEF

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Verarbeitung</b>            | Leichtspachtel-Universal LEF ist speziell auf die rationelle Verarbeitung abgestimmt. Vor der Verarbeitung durchrühren. Maschineller Auftrag: Zur Verarbeitung mit leistungsstarken Airless-Geräten (Kolbentechnik) werden sämtliche Filter aus dem Gerät und der Pistole entfernt. Das Material wird in den Trichter oder Vorratsbehälter des Spritzgerätes gefüllt und verarbeitet. Hierbei gleichmäßig zuerst auf die Decke, dann auf die Wände aufspritzen und nach kurzer Abluftzeit glätten. Grundsätzlich sollte nicht mehr Material aufgespritzt werden, als nach dem Abglätten auf den Flächen verbleibt. Rollauftrag: Der Leichtspachtel-Universal LEF wird mit einer langflorigen Lammfellwalze gleichmäßig satt aufgerollt und nach kurzer Abluftzeit mit geeigneten Stahlglätttern geglättet. Kellenverarbeitung: Per Hand wird der Leichtspachtel-Universal LEF mit einer Glättkelle bis zu einer Schichtstärke von max. 3 mm aufgezogen und nach kurzer Abluftzeit mit geeigneten Stahlglätttern geglättet. |
| <b>Verarbeitungshinweise</b>   | Zum Schleifen größerer Flächen empfiehlt sich als Schleifmittel "Abranet"-Schleifgitter P120 von MIRKA.  |
| <b>Beachten</b>                | Nach erfolgter Spachtelung und Trocknung muss die fertige Fläche mit einer Grundierung auf der Basis der nachfolgenden Beschichtung behandelt werden.<br><br>Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung. Diese Daten beziehen sich auf die Weißware bzw. Standardware. Durch eine Abtönung sind Abweichungen möglich.  |
| <b>Praxis-Tipps</b>            | <b>Haarrissüberbrückende Beschichtungen auf Gipskarton</b><br>Eine haarrissüberbrückende Beschichtung auf Gipskarton- und Gipsfaserplatten kann gemäß VOB/C DIN 18363, Abs. 3.2.1.2 nur mit dem zusätzlichen ganzflächigen Aufbringen eines Vlieses hergestellt werden.  |
| <b>Temperaturgrenze</b>        | Zwischen + 5 °C und + 30 °C für alle Luft- und Untergrundverhältnisse während Verarbeitung und Trocknung.  |
| <b>Trockenzeit</b>             | Bei + 20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte bei 3 mm Schichtstärke ca. 12 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte sowie höheren Schichtdicken und nichtsausenden Untergründen entsprechend länger.   |
| <b>Reinigung der Werkzeuge</b> | Sofort nach Gebrauch mit Wasser  |

## Hinweise

|   |   |
|---|---|
| <b>Produkt-Code</b>                               | BSW20 (M-DF01)  |
| <b>Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge</b> | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. <b>Enthält:</b> 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. <b>Hotline für Allergieanfragen:</b> 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz). |
| <b>Deklaration der Inhaltsstoffe</b>              | Polyvinylacetatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon)   |
| <b>Sicherheitsdatenblatt beachten</b>             | Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt   |
| <b>VOC Gehalt (in Gramm pro Liter)</b>            | < 1 g/l   |
| <b>WGK</b>  | 1 (schwach wassergefährdend)  |
| <b>Entsorgung</b>                                 | Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.  |

## Leichtspachtel-Universal LEF

### Gebindegrößen

| Inhalt |         | EAN-Code      | Artikel-Nr. |
|--------|---------|---------------|-------------|
| 20 KG  | Hobbock | 4002822024086 | 887120      |

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBWERKE kontaktieren.