

## Spachtelmasse LORENCIC LO-FILLER ULTRALIGHT weiß

### PRODUKTBEschreibung:

Gebrauchsfertige, einkomponentige lösemittelfreie Spachtelmasse zum Abspachteln von größeren Flächen und Ausbessern von Rissen, Löchern und Kratzern Beton, Putz und Leichtbauwänden.

#### Besondere Eigenschaften:

- Ultraleichte, gebrauchsfertige Spachtelmasse auf Acryldispersionsbasis
- Schwundfrei, bis 12 mm einlagige Schichtdicke
- Anstrichverträglich
- Innen und außen anwendbar
- Geruchsneutral; lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Alterungsbeständig, gute UV-Beständigkeit
- Gute Lagerstabilität
- Schnell schleifbar

### VERNETZUNGSSYSTEM:

Physikalisch aushärtende Spachtelmasse auf Acryldispersionsbasis

### ANWENDUNGSGEBIETE:

Die Spachtelmasse ist funktionsfähig auf Untergründen wie Holz, Beton, Putz, Mauerwerk, Gipskartonplatten u.a. Bei starker Feuchtigkeitsbelastung (z.B. Außenanwendungen) ist die Spachtelmasse nach der Trocknung mit einem Anstrichsystem vor Feuchtigkeit zu schützen.

LO-Filler ULTRALIGHT weiß darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor / Naturstein, im Tiefbau, auf Bitumen, Teer oder Weichmacher-abgebenden Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen sowie für Fugen, die in einem dauernden Kontakt mit Feuchtigkeit stehen (z.B. erdberührte Betonflächen), verwendet werden.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein.

**Beton, Putz und Altanstriche:** Neue Betonflächen und Putz erst nach der vollständigen Trocknung bearbeiten. Bei alten Untergründen sind lose und sandende Bestandteile zu entfernen. Altanstriche sind auf ihre Tragfähigkeit zu prüfen, zu reinigen und leicht anzuschleifen.

**Holz:** Bei neuem, rohem Holz ist die Grundierung mit einer handelsüblichen Grundierung zu empfehlen. Vor der Spachtelung ist faules oder loses Holz bis zur gesunden Schicht zu entfernen. Aufgrund des hohen Ölgehaltes müssen Exotenhölzern vor der Spachtelung mit einem geeigneten Reinigungsmittel (Reinigungsbenzin) abgewaschen werden. Hartfaserplatten sollten vor der Verspachtelung ebenfalls mit einer Holzgrundierung gestrichen werden.

Die Spachtelmasse darf als Holzspachtel nur im Innenbereich angewendet werden!

### VERARBEITUNG:

Löcher und Fehlstellen bis 12 mm können rissfrei verfüllt werden. Bei Anwendung aus der Kartusche kann die Spachtelmasse mit Hilfe einer Kartuschenpistole mit entsprechend geöffneter Düse direkt eingebracht werden. Zum Abspachteln eignen sich die handelsüblichen Spachtelwerkzeuge (z. B. Japanspachtel). Ggf. notwendige weitere Spachtelschichten sind nach 1 – 2 Std. Trocknung möglich.

Bei größeren Flächen und Materialübergängen kann auch ein Armierungsgewebe in die Spachtelmasse eingearbeitet werden.

Die Spachtelmasse kann je nach Auftragsdicke nach 3 – 48 Stunden Trockenzeit geschliffen werden. Staubschutzmaske tragen!

Weitere Beschichtungen sind erst nach vollständiger Durchtrocknung der Spachtelmasse aufzubringen.

## WICHTIGE VERARBEITUNGSHINWEISE:

Frische Spachtelmasse kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Werkzeug ist nach Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen. Ausgehärtete Spachtelmasse ist mechanisch zu entfernen. Die verbleibenden Reste können mit Wasser aufgeweicht und nach einiger Zeit abgewischt werden.

Das Abbinden erfolgt über die Abgabe von Wasser an die Umgebung. Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen sowie Fugentiefen über 15 mm können die Aushärtung ggf. deutlich verlangsamen.

Die Spachtelmasse ist anstrichverträglich gemäß DIN 52452 mit den meisten Anstrichsystemen. Die Spachtelmasse ist nach vollständiger Aushärtung auch mit Dispersionsfarben und anderen (auch lösemittel-haltigen) Farbsystemen überstreichbar.

Aufgrund der Vielzahl der auf dem Markt befindlichen Beschichtungssysteme empfehlen wir jedoch eigene Vorversuche zur Beurteilung von Haftung und Verträglichkeit.

Aufgrund des Aushärteprinzips (Verdunstung von Wasser) ändert sich die Farbe der Spachtelmasse während des Abbindens geringfügig.

Die Funktionsfähigkeit der Spachtelmasse kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke (Dimensionierung und -abstände, Ausführungshinweise) gewährleistet werden. Das Einbringen des Materials bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Spachtelmasse) ist zu vermeiden.

## ARTIKEL-/TECHNISCHE DATEN:

|                                                               |                                                                   |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Artikel-Nr.:</b>                                           |                                                                   | KR276LO                                                                     |
| <b>Verpackungsart</b>                                         |                                                                   | Kartusche                                                                   |
| <b>Verpackung / Menge pro Einheit</b>                         |                                                                   | Kartusche 310 ml<br>20 Stk/Karton, 60 Karton/Pal                            |
| <b>Ergiebigkeit:</b>                                          | 310 ml Kartusche                                                  | bei einer Auftragsdicke von 5 mm<br>eine Fläche von ca. 600 cm <sup>2</sup> |
|                                                               | Durchschnittlicher Verbrauch je<br>nach Untergrundbeschaffenheit: | ca. 0,6 kg/m <sup>2</sup> pro mm<br>Schichtdicke                            |
| <b>Farbe</b>                                                  |                                                                   | naturweiß                                                                   |
| <b>Dichte</b> (DIN EN ISO 2811-1)                             |                                                                   | 0,57 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>                                               |
| <b>Hautbildungszeit</b> (23°C/50% r.F)                        |                                                                   | ca.5 min                                                                    |
| <b>Penetration</b> (DIN 51579 / 5 sek.)                       |                                                                   | 230 ± 30 1/10 mm                                                            |
| <b>Standvermögen</b> (in Anlehnung an ASTM 2202)              |                                                                   | ≤ 2 mm                                                                      |
| <b>Shore A Härte</b> (DIN 53505)                              |                                                                   | 50 ± 6 Einheiten                                                            |
| <b>Durchhärtung</b> (23°C / 50% rel. Feuchte)                 |                                                                   | ca. 3 mm / d                                                                |
| <b>Körnung</b>                                                |                                                                   | < 0,2 mm                                                                    |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b><br>(Dichtstoff und Untergrund) |                                                                   | +5 bis +35°C                                                                |
| <b>Temperaturbelastung</b> (ausgehärteter Dichtstoff)         |                                                                   | -25 bis +80°C                                                               |

## HINWEIS:

Die Aushärtung ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchte sowie dem Saugverhalten der Untergründe. Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Prüfung bei Normklima (23°C/50% r.F.). Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit sowie Fugentiefen über 15 mm verlangsamen die Hautbildung und Aushärtung teilweise deutlich.

Die Kenndaten werden zeitnah zur Produktion ermittelt und können mit zunehmendem Alter des Produktes sowie den verschiedenen Einfärbungen leicht variieren. Die Kenndaten stellen keine Spezifikationsvereinbarung dar.

**Sicherheitsdaten:** Siehe Sicherheitsdatenblatt Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

## LAGERUNG / TRANSPORTBEDINGUNGEN / HALTBARKEIT:

Lagerung und Transport bei einer Temperatur von +5°C bis +40°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Außer Reichweite von Kindern lagern. **FROSTFREI LAGERN!**

Bei einer Lagerung im original verschlossenen und unbeschädigten Gebinde mindestens 12 Monate haltbar.

## SONSTIGE INFORMATIONEN:

Die Angaben sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anders vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen das Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Änderungen der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns jederzeit vor.

Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite [www.lorencic.com](http://www.lorencic.com) zu informieren.