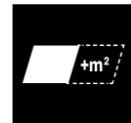


## LEICHTSPACHTEL MAXIMO LS 85



- > für schwundfreie Schichtdicken  $\leq 5$  mm
- > maschinell und händisch verarbeitbar
- > höhere Ergiebigkeit durch Leichtfüllstoffe



### Produktbeschreibung

Sehr ergiebige, pastöse Leichtspachtelmasse zur händischen und maschinellen Verarbeitung im Innenbereich. Die spezielle Füllstoffkombination ermöglicht eine hohe Bandbreite der Anwendung. So lässt sich das Material in Schichtdicken bis 5 mm auftragen und plan abziehen. Die hochwertigen Leichtfüllstoffe lassen die Spachtel leichtgängig verarbeiten und schwundarm aufdrehen.

#### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
21 KG / KE	-	24 KE
21 KG / KS	-	40 KS

#### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebäude lagerfähig 365 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug

Flächenspachtel, Airless-Spritzgerät mit einer Düsengröße von 0,035"-0,043" (variiert nach verwendetem Gerät).

Werkzeuge sofort nach dem Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Verarbeiten

Leichtspachtel MAXIMO L 85 wird manuell oder mit dem Airless-Spritzgerät aufgetragen und mit einer Flächenspachtel geglättet. Je nach Untergrund und gewünschter Schichtdicke sind 1-2 Arbeitsgänge nötig. Pro Arbeitsgang können max. 5 mm appliziert werden. Nach einer Trocknungszeit von ca. 48 h lässt sich die Fläche leicht Schleifen oder Nachglätten.

## Technische Angaben

chemische Basis	Acrylat
Dichte	ca. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Farbe	weiß
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> bei 1 mm Schichtdicke
Schichtdicke	max. ca. 5 mm/Arbeitsgang
Verarbeitungszeit	nach Aufspritzen je nach Raumklima ca. 10 min verspachtelbar
Trocknungszeit	ca. 4h für 1 mm Schichtdicke; ca. 24h für 5 mm Schichtdicke
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis + 30°C
Haftfestigkeit	> 0,3 N/mm <sup>2</sup>

## Prüfzeugnisse

**Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)**  
ÖNORM EN 13963

## Untergrund

### Geeignete Untergründe

Kalkzement und Zementputze P Ic; P II; P III  
Kalkzement und Zementputze P II & P III  
Gips- und Fertigputze P IV u. PV  
Gipsbau- und Gipskartonplatten  
Beton, Porenbeton  
Sichtmauerwerk  
Tragfähige Altanstriche

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

## Für ein perfektes System

### Beschreibung

Murexin Tiefengrund LF 14 oder Murexin Tiefengrund VLF 10 zum Grundieren von stark saugenden und sandenden Untergründen wie Beton, Gips-, Kalkzement- und Zementputze, Gips- und Kalkspachtelmassen, Gipskartonplatten.

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.

**50235, LEICHTSPACHTEL MAXIMO LS 85, gültig ab: 20.07.2023, Flora Cyhlar, Seite 2**

## Farb- und Anstrichtechnik

- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Pulverförmige Spachtelmassen sind nach dem Öffnen der Originalverpackung alsbald zu verbrauchen.
- In bereits anstehende Gipsputzmassen kein Wasser zugeben; Anrührgefäß vor jeder neuen Anmischung reinigen.
- Poren und Lunker im Beton sind in einem eigenen Arbeitsgang zu verspachteln, insbesondere um Blasenbildung in der Spachtelung zu vermeiden.

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit infolge von Putz- und Estricharbeiten können zur Quellung und zum Abplatzen von Gipsputzmassen führen.

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.