



## 12001/12006

### **muro**® Tiefgrund LF verarbeitungsfertig

#### Produktbeschreibung:

muro Tiefgrund LF ist eine lösemittelfreie, kapillaraktive, farblose Grundierung mit hohem Eindringvermögen. Der Tiefgrund dient zum Festigen mürber und sandender Putz- und Betonflächen, sowie aller zementgebundenen Untergründe. muro Tiefgrund LF ist für den Innen- und Außenbereich geeignet.

#### Einsatzgebiete:

Zum Grundieren saugfähiger Untergründe, z.B. Putz, Beton, Gipskarton oder Altanstriche. Zur Egalisierung unterschiedlich stark saugender Untergründe und zum Festigen der Oberfläche leicht sandender Putze, Gipsputze und -spachtelmassen. Auch als Grundierung auf saugfähigen mineralischen Untergründen, z.B. zementhaltige Mörtel oder Spachtelmassen, einsetzbar.

#### Untergrund:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, trag- und saugfähig sein. Ebenso muss er frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen, den Verbund störenden, Zwischenschichten sein. Vorhandene Beschichtung auf Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte bzw. ungeeignete Beschichtungen entfernen. Risse sind auszubessern, lose sitzende Altanstriche sind zu entfernen. Lockere Teile des Putzes müssen restlos abgekratzt bzw. vorher ausgebessert werden.

#### Güteüberwachung:

Eigenüberwachung durch unser muro-Labor.

#### Technische Daten

<b>Materialbasis</b>	Acrylatharz, Additive
<b>Farbton</b>	farblos
<b>Anwendungstechnik</b>	innen und außen
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	nicht unter 5°C (Baustofftemperatur)
<b>Verbrauch</b>	ca. 150 - 200 ml/m <sup>2</sup>
<b>Dichte</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verarbeitung</b>	nach Möglichkeit im Streichverfahren, aber auch Spritzen möglich
<b>Überstreichbarkeit</b>	nach 3 - 4 Stunden (20°C / 65% rel. Luftfeuchte)
<b>Lagerfähigkeit</b>	kühl, jedoch frostfrei ungeöffnete Gebinde sind ca. 12 Monate lagerfähig
<b>Lieferform</b>	5l & 10l Kunststoffgebinde

Alle Technischen Daten beziehen sich auf Laborbedingungen 20°C / 65% r. F.

Verarbeitungshinweise auf der Rückseite beachten!

## Verarbeitung:

muro Tiefgrund LF unverdünnt mit der Bürste auftragen oder streichen. Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, dass sich keine glänzenden Stellen bilden, da es dort zu Problemen führen kann (der Untergrund ist zu stark gesättigt). Darauf folgende Arbeitsschritte (Tapezieren, Streichen usw.) können durch Übersättigung negativ beeinträchtigt werden.

Trockenzeiten: Bei trockener, warmer Luft am gleichen Tag überstreichbar. Niedrige Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeiten.

In der Regel reicht ein Voranstrich mit muro Tiefgrund LF aus. Bei sehr stark saugenden Untergründen ist eventuell ein zweiter Anstrich nötig.

## Lagerung:

muro Tiefgrund LF im geschlossenen Gebinde kühl und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten. Eine Lagerung von 12 Monaten sollte nicht überschritten werden.

## Reinigung der Werkzeuge:

Arbeitsgeräte wie Pinsel, Deckenbürsten usw. müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden, da sie sonst verkleben.

## Zusatzinformationen:

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/h): 30 g/l (2010).  
Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC

Deklaration der Inhaltsstoffe:  
Acrylatharz, Wasser, Silikate, Carbonate, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon)

### Anmerkung:

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren werkseitigen Untersuchungen und Erprobungen, sowie auf Praxiserfahrungen. Unsere Verarbeitungshinweise sind jedoch wegen der unterschiedlichen Gegebenheiten am Bau unverbindlich. Wir empfehlen dem Anwender, sich vor Beginn der Arbeiten mit den in Frage kommenden Produkten und Arbeitstechniken in einem Versuch vertraut zu machen. Dieses technische Merkblatt verliert bei Erscheinen einer neuen Ausgabe seine Gültigkeit.



**muro Bauprodukte GmbH**  
Brennhäuser Str. 2  
D-97528 Sulzdorf a.d.L.

☎ 09763 / 93079-0

✉ technik@muro-vertrieb.de

☎ 09763 / 93079-29

🌐 www.muro-bauprodukte.de

## Sicherheitsratschläge:

Augen und Haut schützen. Spritzer auf der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei Kontakt mit den Augen sofort mit viel Wasser abwaschen und Arzt konsultieren. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Näheres siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Gefahrenhinweise

H315 *Verursacht Hautreizungen.*

H319 *Verursacht schwere Augenreizung.*

H335 *Kann die Atemwege reizen.*

H412 *Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*

### Sicherheitshinweise

P101 *Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.*

P102 *Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.*

P103 *Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.*

P261 *Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.*

P280 *Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.*

P305+P351+P338 *BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.*

*Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.*

P321 *Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).*

P405 *Unter Verschluss aufbewahren.*

P501 *Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / Internationalen Vorschriften.*