# TC3201
# tiefgrund lh

## Spezialgrundiermittel für außen

LH
lösemittelhaltig

## Produktbeschreibung

| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Für Grundanstriche auf allen stark saugenden, oberflächlich sandenden oder mehlenden Putzen der Mörtelgruppen PII und PIII. Auch auf Flächen, die mechanisch von Altanstrichen gereinigt wurden. Für den Innenbereich empfehlen wir den Einsatz wasserbasierter Grundierungen. Nicht auf Wärmedämm-Verbundsystemen mit Polystyrol-Dämmplatten einsetzen. |
| **Produkteigenschaften** | ▪ Festigt alle mineralischen Untergründe<br>▪ Wasserabweisend<br>▪ Alkalibeständig<br>▪ Lösemittelhaltig |
| **Bindemittelart** | Acrylatharz |
| **Farbton** | Farblos |
| **Gebindegröße** | 5,0l / 10,0l |
| **Dichte** | Ca. 0,82 g/cm³ |
| **Abtönen** | Nicht mit anderen Materialien mischen – dies gilt auch für Abtönfarben. |

# Verarbeitung

| | |
|---|---|
| **Auftragsverfahren** | Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Bürste. |
| **Beschichtungsaufbau** | Untergrund fachgerecht vorbereiten. Siehe Kapitel „Untergründe und deren Vorbehandlung“.<br>1 Auftrag<br>Unverdünnt ausführen.<br>Auf stark saugenden bzw. leicht sandenden Untergründen das Material nass-in-nass verarbeiten bis zur Sättigung. Mehrmaliges Grundieren kann notwendig sein, um gleichmäßig saugende Flächen zu erhalten. |
| **Verarbeitungstemperatur** | Mindestens +1 °C für Objekt- und Umgebungstemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung. |
| **Verarbeitungshinweise** | ▪ Vor Gebrauch gut aufschütteln.<br>▪ Nicht für den Einsatz in WDVS geeignet.<br>▪ Zur Erreichung der optimalen Untergrundeigenschaften wird die Verarbeitung mit der Bürste empfohlen.<br>▪ Bei der Trocknung dürfen keine geschlossenen, glänzenden Oberflächen entstehen, da diese den Haftverbund für nachfolgende Beschichtungen stören können.<br>▪ Getrocknete Abläufer können nach Überarbeitung mit Dispersionsanstrich auch optische Beeinträchtigungen mit sich bringen.<br>▪ Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten. |
| **Verbrauch** | Ca. 150 – 300 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen.<br>Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Der Verbrauch kann je nach Beschaffenheit und Struktur des Untergrunds sowie Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte sind durch eine Probebeschichtung zu ermitteln. |
| **Verdünnung** | Verarbeitungsfertig eingestellt. Unverdünnt verarbeiten. |
| **Trockenzeit** | Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte:<br>**Überstreichbar** nach ca. 24 Stunden<br>Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten. |
| **Reinigung der Werkzeuge** | Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Nitro-Universalverdünnung oder Pinselreiniger reinigen. |
| **Allgemeine Hinweise** | ▪ Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich, vor Beginn der Verarbeitung eine Probefläche anzulegen.<br>▪ **Empfehlung im Außenbereich:** Zur Vorbeugung vor Befall die Beschichtungen mit fungizid-algizid ausgerüsteten Farben ausführen. Nach dem Stand der Technik kann ein dauerhafter Schutz vor Pilz- und Algenbefall jedoch nicht gewährleistet werden, siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 9. |

## Untergründe und deren Vorbehandlung

| | |
|---|---|
| **Untergrund** | Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein und den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten. |

## Produkthinweise

| | |
|---|---|
| **Inhaltsstoffe nach VdL** | Acrylatharz, Aliphaten, Filmbildehilfsmittel |
| **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]** | Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. |
| **GISCODE** | BSL50 |
| **VOC-Sicherheitshinweis** | EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 750g/l (2010).<br>Dieses Produkt enthält <710 g/l VOC. |
| **Lagerung** | Stets trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten. |
| **Entsorgung** | Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/ Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.<br>Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger. AVV-Abfallschlüssel: 080111 |
| **Zusätzliche Sicherheitshinweise** | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Spritzarbeiten Schutzbrille und Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. |
| **Technischer Service** | **Telefon:** 00800 / 63 33 37 82<br>(Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande)<br>**E-Mail:** anwendungstechnik@meffert.com |

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

UNTERNEHMENSGRUPPE Meffert AG Farbwerke

**Meffert AG Farbwerke**
Werk Erfurt
Heckerstieg 4
99085 Erfurt
Deutschland
Telefon: +49 361/59073-0
E-Mail: info@tex-color.de