

Technisches Merkblatt

Tiefgrund LF

Grundiermittel für innen und außen



Werkstoff

Anwendungsbereich	Gut geeignet für Produktionsstätten von Genuss- und Lebensmittel, schlecht belüfteten und explosionsgefährdeten Räumen, da keine Lösungsmitteldämpfe entstehen. Einsetzbar als Hydrosol. Zum Grundieren und Festigen saugender Flächen sowie zur Egalisierung unterschiedlicher Saugfähigkeit.
Eigenschaften	Sehr hohe Penetration. Sehr gute Untergrund-verfestigende Wirkung, egalisiert die Untergrundsugfähigkeit. Haftvermittelnd, wasserdampfdurchlässig, gut eindringend, fast geruchlos, schnelltrocknend, lösemittelfrei, alkalibeständig.
Farbton	Farblos
Dichte	Ca. 0,9 g/cm ³
Bindemittelart	Kunststoff-Dispersion.
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Reinacrylatdispersion, verschiedene Emulgatoren, Wasser, Additive, Methyl- /Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Telefon-Nr. 00 800/ 63333782.
Produkt-Code	M-GF01

Verarbeitung

Untergrund	Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, Teil C; DIN 18 363, Abschnitte 3.1.1 bis 3.1.9
-------------------	---

Technisches Merkblatt

Anstrichaufbau/ Verarbeitung	<p>Eine gute verfestigende Wirkung wird durch sattes Einarbeiten mit Pinsel und Bürste erreicht. Stark saugende Untergründe sind bis zur völligen Sättigung im Nass-in-Nass-Verfahren unverdünnt zu grundieren. Es dürfen allerdings keine Glanzstellen resultieren.</p> <p>Verarbeitung mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten. <u>Airlessapplikation:</u> Spritzwinkel 40-80°, Düse 0,021 - 0,026 ", Spritzdruck 160-180 bar.</p>
Verbrauch	<p>Ca. 10 m²/l, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Für die exakte Kalkulation bietet ein Probeanstrich am Objekt die beste Gewähr.</p>
Verdünnung	Unverdünnt verarbeiten.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser evtl. unter Zusatz von Wasch- oder Spülmittel.
Trockenzeit	<p>Bei Temperaturen von ca. +20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte nach ca. 30 Min. staubtrocken. Überstreichbar nach ca. 5 Std. Bei kühlen Temperaturen entsprechend längere Durchtrocknungszeiten einhalten.</p>
Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Verpackungsgrößen	5 l und 10 l
Lagerung	Trocken, kühl, frostfrei.

Hinweise

Sicherheitsratschläge	<p>Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei wasserverdünnbaren Produkten die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.</p>
Sicherheitshinweis	<p>EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.</p>
Entsorgung	<p>Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-Abfallschlüssel 080112 entsorgt werden.</p>

Technisches Merkblatt

Anhang

Allgemeine Untergrunderfordernisse bei der Neubeschichtung von mineralischen und organischen Untergründen im Innenbereich:

Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Schimmelpilzen, Algen bzw. Moosen, kreibenden Bestandteilen und sonstige haftungsbeeinträchtigende Stoffe, z. B. Mehlkornschichten, Sinterschichten, Harze, Wachse, Öle, Trennmittel etc. durch geeignete Maßnahmen.
Glänzende Altanstriche müssen vorher angeraut werden. Leimfarbenanstriche und lose Anstriche sind komplett bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen. Der zu beschichtende Untergrund bzw. tragfähige Altbeschichtungen sind auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff vorher auf Eignung zu prüfen.
Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18 363, Absatz 3, Maler und Lackiererarbeiten.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.
Weitere Auskünfte erhalten Sie gebührenfrei unter 00800/ 63333782.

Hergestellt für:

POCO-Domäne Holding GmbH
Industriestraße 17
59192 Bergkamen

Technische Information Stand 07/2014



Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com