

TIEFGRUND LF

Wasserbasierter Hydrosol Tiefgrund



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Zum Grundieren feinporöser, saugfähiger und sandender Untergründe. Einsetzbar auf Putzen aller Art, Gipsbau- und Gipskartonplatten, Kalksandstein, Ziegel- und Hartbrandstein, Beton und Porenbeton sowie leicht kreichenden, aber tragfähigen Altanstrichen. Verarbeitungsfertig eingestellt und leicht zu verarbeiten. Auch geeignet für Beschichtungen auf Polystyrol-Hartschaumplatte

Eigenschaften

- Für außen und innen
- Reduzierung und Egalisierung der Untergrundsauhfähigkeit
- Verfestigung von Oberflächen
- Sehr gut penetrierend
- Ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“
- Emissionsminimiert
- Lösemittel- und weichmacherfrei
- Wasserverdünnbar und geruchsarm

Farbton

Transparent.
Nicht mit anderen Materialien mischen; dies gilt auch für Abtönfarben.

Verarbeitung

Auftragsverfahren

Auftrag mit Pinsel, Rolle oder Bürste. Die Verarbeitung kann auch durch Spritzen mit geeigneten Spritzgeräten erfolgen. Dies setzt jedoch einen einwandfrei tragfähigen Untergrund voraus.

Hinweis

Bodenbeläge, Fliesen, Natursteine, Holz, Aluminium, Glas und andere empfindliche Oberflächen sind vor dem Streichen durch wasserfestes Abkleben zu schützen. Eventuelle Materialspritzer sind sofort mit Wasser zu entfernen.

Beschichtungsaufbau

Vor dem Arbeitsbeginn gut aufzuschütteln. Das Material unverdünnt verarbeiten. Bei stark saugenden bzw. leicht sandenden Untergründen das Material nass-in-nass verarbeiten bis zur Sättigung. Es darf jedoch kein geschlossener, glänzender Film entstehen.

Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Trockenzeit	Überstreichbar nach 12 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Bei kühler und feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten
Verbrauch	Ca. 125 ml/m ² auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Verdünnung	Unverdünnt verarbeiten
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch Pinsel, Rolle oder Bürste gründlich ausstreichen bzw. ausrollen. Anschließend mit Wasser reinigen, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Sprühgeräte ebenfalls mit Wasser reinigen.
Lagerung	Trocken, kühl aber frostfrei. Verdünntes Material zeitnah aufbrauchen. Anbruchgebinde dicht verschlossen halten.

Untergrundvorbereitung

Alle angegebenen Grundierungen sind anwendungstechnische Empfehlungen, je nach Bedarf können weitere Grundierungen eingesetzt werden. Hinweise zur Untergrundvorbereitung in unten aufgeführter Tabelle „Untergrundvorbereitung“.

Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, trennenden Substanzen, sauber, trocken, tragfähig sein und dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten.

Hinweis: Bei Grundierung mit Tiefgrund dürfen bei Trocknung keine geschlossenen, glänzenden Oberflächen entstehen, da diese den Haftverbund für nachfolgende Beschichtungen stören können.

Untergrund	Vorbereitung / Beschaffenheit	Grundierung
PG II, III nach DIN 18550 CS II, CS III, CS IV nach DIN EN998-1 (BFS-Merkblatt 10 beachten)	fest, tragfähig, leicht saugend grob porösen, sandenden, stark- und unterschiedlich saugenden Neuputzstellen nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht flutieren und nachwaschen	Keine Grundierung Tiefgrund LF oder Grundier Gel Tiefgrund LF oder Grundier Gel
Gips- und Fertigputze der PG IV Gipsspachtelmasse P V (BFS-Merkblatt 10 beachten)	Reinigen und entstauben	Tiefgrund LF oder Grundier Gel

Gipskartonplatten Gipsbauplatten (BFS-Merkblatt 12 beachten)	Spachtelgrate abschleifen. Platten mit wasserlöslichen, verfärbende Inhaltsstoffe oder vergilbte Platten	Grundierfarbe Isolierfarbe wasserbasiert
Beton (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Trennmittelrückstände sowie meh- lende, sandende Rückstände ent- fernen	Tiefgrund LF oder Grundier Gel Grundierfarbe
Porenbeton (BFS-Merkblatt 11 beachten)	Reinigen und entstauben	Tiefgrund LF oder Grundier Gel
Kalksandstein- Sichtmauerwerk Ziegelsichtmauerwerk (BFS-Merkblatt 13 beachten)	Ausreichende Trockenzeit bei neu- em Mauerwerk beachten. Durch Eisensalze verseuchte Flä- chen	Tiefgrund LF oder Grundier Gel Grundierfarbe Isolierfarbe lösemittelhaltig
Alte Kalk- und Mineralfarben- anstriche (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Wenn möglich mechanisch entfer- nen und entstauben.	Tiefgrund LF oder Grundier Gel
Ungestrichene Raufaser-, Relief- oder Prägetapete aus Papier sowie Glasgewebe (BFS-Merkblatt 20 beachten)		Ohne Grundierung
Nicht fest haftende Tapeten (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Restlos entfernen. Unebenheiten, Löcher und tiefe Kratzer verspach- teln. Je nach Saugfähigkeit grundieren.	Tiefgrund LF oder Grundier Gel Grundierfarbe
Tragfähige Beschichtungen und Kunstharzputze (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Matt, schwach saugend Glänzende und Lackbeschichtun- gen anrauen oder anlaugen	Ohne Grundierung Grundierfarbe
Leimfarbenanstriche (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Grundrein abwaschen	Tiefgrund lösemittelfrei Grundierfarbe
Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall	Groben Befall gründlich nass ent- fernen, den Untergrund gut trock- nen lassen. Behördliche Vorschrif- ten beachten.	Flächen mit-Sanierlösung behandeln. Behandelte Fläche mind. 10 Stunden trocknen lassen. (Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen).

Technisches Merkblatt

(BFS-Merkblatt 20 beachten)	Hinweis: Die Ausführung der Saniermaßnahmen durch einen Fachbetrieb wird empfohlen.	
Salzausblühungen (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Trocken abbürsten.	Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden
Nikotin-, Wasser-, Ruß oder Fettflecken (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Mit Wasser und fettlösenden Haushaltsreiniger abwaschen und gut trocknen lassen. Trockene Wasserflecken trocken abbürsten.	Isolierfarbe wasserbasiert Isolierfarbe wasserbasiert
Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile (BFS-Merkblatt 20 beachten)		Ist auf Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Hinweise

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Feinteilige Reinacrylatdispersion, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782.

Dichte

Ca. 1,0 g/cm³

Bindemittelart

Kunststoff-Dispersion

GISCODE

BSW20

Gebindegröße

10 l

VOC-Sicherheitshinweis

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

Kennzeichnung / Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Hinsichtlich Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden sie den Anwender nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache ausgeführt werden. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Meffert AG Farbwerte

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 □ Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326
e-mail: anwendungstechnik@meffert.com

Technische Information Stand 02/2018