

Profiplus-Tiefgrund LF

Zur Verfestigung und Egalisierung

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Wirtschaftliche Grundierung auf wässriger Acryl-Hydrosol-Basis. Diese geruchsarme Grundierung dient zur Verfestigung kreidender, leicht sandender mineralischer Oberflächen sowie zur Egalisierung von Untergründen mit unterschiedlicher Saugfähigkeit im Innen- und Außenbereich. Mögliche Untergründe sind Mauerwerk aus Kalksandstein, Putze der Mörtelgruppen PII und PIII, Gipsputze der Mörtelgruppe PIV und Gipskartonplatten. Profiplus-Tiefgrund LF hat ein gutes Penetrationsvermögen und bietet durch Egalisierung der Untergrundsauhfähigkeit eine gute Untergrundvorbehandlung für nachfolgende Farbanstriche.

Eigenschaften

- Gutes Penetrationsvermögen
- Verfestigt und egalisiert das Saugverhalten des Untergrundes
- Diffusionsoffen
- Leichte Verarbeitung
- Lösemittelfrei

Farbton

Farblos aufrocknend

Dichte

Ca. 1,0 g/cm³

Bindemittelart

Spezial-Kunstharze in wässriger Lösung

Inhaltsstoffe

Feinteilige Reinacrylatdispersion, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon (kann allergische Reaktionen hervorrufen). Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 00800/ 63333782.

GISCODE

BSW 20

Gebindegröße

5 L

Verarbeitung

Auftragsverfahren

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

Profi-Tipp

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.

Verarbeitungstemperatur	Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Verträglichkeit	Um die gute Tiefgrundwirkung nicht zu beeinträchtigen, nicht mit anderen Anstrichwerkstoffen mischen.
Trocknungszeit	Überstreichbar nach 12 Stunden bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchte. Bei kühler und feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
Verbrauch	Abhängig von Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes ab ca. 125 ml/m ² . Genaue Verbrauchswerte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.
Verdünnung	Unverdünnt verarbeiten.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung	Stets verschlossen, trocken, kühl aber frostfrei
Untergrund	Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen. Hinweise zur Untergrundvorbehandlung können der u. a. Tabelle entnommen werden.
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.

Untergrund	Vorbehandlung / 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 Profiplus-Tiefgrund LF Profiplus-Tiefgrund LF
Gips- und Fertigputze der PG IV Gipsspachtelmasse P V (BFS-Merkblatt 10 beachten)	Reinigen und entstauben	Profiplus-Tiefgrund LF
Gipskartonplatten Gipsbauplatten (BFS-Merkblatt 12 beachten)	Spachtelgrate abschleifen. Platten mit wasserlöslichen, verfärbende Inhaltsstoffe oder vergilbte Platten	Profiplus-Tiefgrund LF Isolierfarbe, wasserverdünnbar

Beton (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Trennmittelrückstände sowie mehrende, sandende Rückstände entfernen	Profiplus-Tiefgrund LF
Porenbeton (BFS-Merkblatt 11 beachten)	Reinigen und entstauben	Profiplus-Tiefgrund LF
Kalksandstein-Sichtmauerwerk Ziegelsichtmauerwerk (BFS-Merkblatt 13 beachten)	Ausreichende Trockenzeit bei neuem Mauerwerk beachten. Durch Eisensalze verseuchte Flächen	Profiplus-Tiefgrund LF, Isolierfarbe lösemittelhaltig
Alte Kalk- und Mineralfarbenanstriche (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Wenn möglich mechanisch entfernen und entstauben.	Profiplus-Tiefgrund LF,
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 verspachteln. Je nach Saugfähigkeit grundieren.	Profiplus-Tiefgrund LF,
Tragfähige Beschichtungen und Kunstharzputze (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Matt, schwach saugend	Ohne Grundierung
Leimfarbenanstriche (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Grundrein abwaschen	Profiplus-Tiefgrund LF,
Flächen mit Schimmel- bzw. Pilzbefall (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Grober Befall gründlich nass entfernen und gut trocknen lassen.	Mit Schimmel-Sanierlösung einstreichen und 24 Stunden trocknen lassen.
Nikotin-, Wasser-, Ruß oder Fettflecken (BFS-Merkblatt 20 beachten)	Mit Wasser und fettlösenden Haushaltsreiniger abwaschen und gut trocknen lassen. Trockene Wasserflecke trocken abbürsten.	Isolierfarbe, wasserverdünnbar
Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile (BFS-Merkblatt 20 beachten)		Ist auf Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Hinweise

VOC-Sicherheitshinweis

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

Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. 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 00800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

profipluswest GmbH

Friedrichstraße 13 - 15
57072 Siegen

Telefon: **+49 (0) 271 / 33 88 68 – 0**
Telefax: **+49 (0) 271 / 33 88 68 - 99**
E-Mail: **contact@profipluswest.de**

Hergestellt und abgefüllt durch

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 □ 55543 Bad Kreuznach
Anwendungstechnik 00800/ 63333782
e-mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.meffert.com

Technische Information Stand 02/2017