

FEIDAL Acryl Tiefgrund LF

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.
 Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Farbloser, wässriger Acryl Tiefgrund für Innen- und Außenflächen. Tiefeindringendes und haftvermittelndes Spezial-Grundiermittel für egalierende Grundbeschichtungen auf groben, porösen, saugenden und leicht sandenden Putzen und Betonflächen, Gipsputz und Gipsplatten.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Für Innen und außen ▪ Hohes Eindringvermögen ▪ Lösemittelfrei ▪ Geruchsmild ▪ Verarbeitungsfertig ▪ Schnelle Trocknung ▪ Emissionsminimiert ▪ Wasserbasierend
Farbton	Farblos Nicht mit anderen Materialien mischen; dies gilt auch für Abtönfarben.
Gebindegröße	5 l, 10 l
Verbrauch	Durchschnittlich ca. 125-200ml/m ² bei einmaliger Beschichtung. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit und Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5°C, für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.

Verarbeitung

Die Untergründe müssen sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von Trennmitteln sein. VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. Nichthaftende Altanstriche entfernen. Im Innenbereich Leimfarben und Makulaturreste abwaschen. Nicht für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. 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	Vorbereitung	Grundierung
-------------------	---------------------	--------------------

Putze der Mörtelgruppen P II und PIII	Neue Putze 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden, ausgetrocknet und fluatiert sein. Grobe, poröse, sandende, saugende Putze grundieren.	FEIDAL Acryl Tiefgrund LF
Porenbeton mit tragfähiger Altbeschichtung	Intakte Flächen reinigen. Bei abgewitterten Altanstrichen oder starker Saugfähigkeit sollte grundiert werden.	FEIDAL Acryl Tiefgrund LF
Beton	Evtl. vorhandene Trennmittelrückstände sowie meh-lende, sandende Substanzen entfernen.	FEIDAL Acryl Tiefgrund LF
Ziegel- Sichtmauerwerk	Nur frostbeständige Vormauersteine oder Klinker ohne Fremdeinschlüsse für Anstriche geeignet. Das Mauerwerk muss rissfrei verfugt, trocken und salzfrei sein.	FEIDAL Acryl Tiefgrund LF
Alte, tragfähige Silikatbeschichtungen und Silikatputze	Reinigen und ggf. grundieren.	FEIDAL Silikat-Fixativ
Nicht tragfähige Beschichtungen	Nicht tragfähige Dispersionsfarben- oder Kunstharzputz-Beschichtungen entfernen. Nicht tragfähige Mineralfarbenbeschichtungen mechanisch entfernen und die Flächen entstauben.	FEIDAL Acryl Tiefgrund LF
Schimmel-, moos- oder algenbefallenen Flächen	Schimmel- bzw. Pilzbefall mechanisch durch nasses Abbürsten, Abschaben oder Abkratzen entfernen und nachwaschen. Flächen mit FEIDAL Schimmel-Ex nachbehandeln und gut trocknen lassen.	/
Flächen mit Salzausblühungen	Salzausblühungen trocken durch Abbürsten entfernen und einen Grundanstrich ausführen. Bei der Beschichtung von Flächen mit Salzausblühungen kann für eine dauerhafte Haftung der Beschichtung bzw. die Unterbindung der Salzausblühung keine Gewähr übernommen werden.	/
Gipsbauplatten und Gipskartonplatten	Spachtelgrate abschleifen. Auf saugenden Platten einen Grundanstrich durchführen, bei stark verdichteten, glatten Platten einen Grundanstrich mit 1:1 mit Wasser verdünnt ausführen. Bei Platten mit wasserlöslichen, verfärbenden Inhaltsstoffen ein Grundanstrich mit FEIDAL Isoliergrund farblos LH (lösemittelhaltig) vornehmen.	FEIDAL Acryl Tiefgrund LF
Putze der Mörtelgruppe IV Gips- und Fertigputz	Sinterhaut schleifen und entstauben,	FEIDAL Acryl Tiefgrund LF
Leimfarbenanstriche	Leimfarbenanstriche sind erkennbar, wenn die Beschichtung angefeuchtet wird und sich mit einem dunklen Tuch beim Abwischen weiße Verfärbungen zeigen. Hier ist ein grundreines Abwaschen erforderlich.	FEIDAL Acryl Tiefgrund LF

Flächen mit Nikotin-, Wasser-, Ruß-, und Fettflecken	Verschmutzte Flächen mit warmem Wasser und fettlösendem Haushaltsreinigungsmittel abwaschen und gut trocknen lassen.	/
---	--	---

Verdünnung

Mit Wasser verdünnen.

Auftragsverfahren

Auf normal saugenden Untergründen einmal unverdünnt. Auf stark saugenden Flächen einmal unverdünnt, jedoch satt tränkend. Auf glatten, schwach saugenden Untergründen max. 1:1 mit Wasser verdünnen. Es darf kein glänzender Film entstehen.

Auftrag möglichst durch Streichen. Die Verarbeitung ist auch durch Rollen oder Spritzen mit geeigneten Spritzgeräten möglich; dies setzt jedoch einen einwandfrei tragfähigen Untergrund voraus.

Trockenzeit

Bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte
 Oberflächentrocken nach ca. 2-4 Stunden
 Überstreichbar nach ca. 12 Stunden
 Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten.

Verarbeitungshinweise

- Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich vor Beginn eine Probefläche anzulegen.
- Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten.

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch Pinsel oder Walze gründlich ausstreichen bzw. ausrollen. Anschließend mit Wasser reinigen, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Sprühgeräte ebenfalls einfach mit Wasser reinigen.

Produkthinweise

Bindemittelart

Acrylat- Dispersion

Inhaltsstoffe

Acrylat-Dispersion, Wasser, Additive. Enthält Methyl- und Benz- Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 00800 / 63 33 37 82.

Dichte

Ca. 1,0 g/cm³

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30 g/l (2010).
 Dieses Produkt enthält max. 0,5 g/l VOC.

Sicherheitsratschläge

Das Produkt enthält zur Stabilisierung oder zum Schutz Konservierungsmittel. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2, 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. Eventuelle Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

GISCODE

BSW20

Lagerung

Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen.

Haltbarkeit bei ordnungsgemäßer Lagerung:
ungeöffnetes Gebinde: 2 Jahre

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. 08 01 12

Meffert AG
Farbwerke

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00 800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com