

Tiefgrund LF Acryl-Hydrosol

Farbige Versiegelung, für innen und außen
Wasserverdünnbar



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Farblos auftrocknende Grundierung zum Tiefgrundieren feinporöser, saugfähiger und sandender Untergründe, wie Putze aller Art, Gipsbau- und Gipskartonplatten, Kalksandstein, Ziegel- und Hartbrandstein, Beton und Gasbeton sowie leicht kreidende, aber tragfähige Altanstriche. Besonders in Räumen ohne exgeschützte Installationen sowie in Lebensmittel-Lagerräumen geeignet.

Eigenschaften

Wasserverdünnbar. Leicht zu verarbeiten, sehr gut eindringend, schnell trocknend, sehr ergiebig, geruchsneutral - daher in bewohnten Räumen und Räumen des Lebensmittelsektors gut einsetzbar. Verfestigend, egalisiert unterschiedliche Saugfähigkeit, alkalibeständig, wasserdampfdurchlässig.

Werkstofftyp

Tiefgrundier-Werkstoff auf Basis von Spezial-Kunstharzen in wässriger Lösung.

Gebindegröße

10 l Kanister

Farbton

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

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

Technische Daten

- **Dichte:** ca. 1,0 g/cm³

Verarbeitung

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.

Verarbeitung

Bei sandenden Untergründen unverdünnt "nass in nass" bis zur Sättigung und Verfestigung. Bei anderen Untergründen - wie in der Grundiertechnik üblich - dem Untergrund angepasst, verdünnen. Die Wasserzugabe sollte 10% nicht übersteigen. Glänzendes Auftrocknen unbedingt vermeiden. Weiterer Beschichtungsaufbau: Alle Dispersionsfarben und Kunstharz-Edelputze. Möglichst, wie alle Grundieranstriche, durch Streichen. Die Verarbeitung ist auch durch Rollen oder Spritzen mit geeigneten Spritzgeräten möglich; dies setzt jedoch einen einwandfrei tragfähigen Untergrund voraus.

Verbrauch	Abhängig von Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes ab 50 - 200ml/m ² . Genaue Verbrauchswerte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.
Trockenzeit / Trocknung	Überstreichbar nach 2 - 3 Stunden bis +20° und 65% rel. Luftfeuchte. Bei kühler und feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten. Keine Geschmacksbeeinträchtigung von Nahrungsmitteln in Gefrier- und Kühlräumen usw.
Verträglichkeit	Um die Tiefgrundwirkung nicht zu beeinträchtigen, nicht mit anderen Anstrichwerkstoffen mischen.
Reinigung der Werkzeuge	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise

Transport	Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.
Produkt-Code	M-GF 01
VOC-EU-Grenzwert	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/h): 30 g/ (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Inhaltsstoffe	Reinacrylatdispersion, Wasser, Additive und Konservierungsmittel Benzyl- und / oder Methyl-Isothiazolinon
Sicherheitsratschläge	Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. 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 mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 0800 63333782. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.
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.

Anhang

Anstrichaufbau: Untergrundprüfung siehe VOB 18 363, Teil C, Abs.3

Pos.	Untergrund	Vorbereitung & Grundierung
1.	Neue Putze der Mörtelgruppe P II und P III, Gipsputze der Mörtelgruppe P IV, P V nach 3-4 Wochen Austrocknung (Nachputzstellen evtl. flutieren), neuer Beton	Innen mit <i>Quadra® Tiefgrund LF Acryl-Hydrosol</i> , außen mit Tiefgrund TB, grundieren. Bei Beton evtl. vorhandene Schalölle mit einer Flut-Schaumwäsche und Heißdampfstrahlen entfernen.
2.	Mineralische Kratz-, Spritz- und Edelputze, leicht sandenden Putz und oberfachlich abgewitterten Beton	Mit <i>Quadra® Tiefgrund LF Acryl-Hydrosol</i> grundieren.
3.	Gipsplatten (Gipskarton) und Gipsfaserplatten	Mit Putzgrund LF grundieren, evtl. vorhandene Sinterhäute abschleifen und mit <i>Quadra® Tiefgrund LF Acryl-Hydrosol</i> grundieren
4.	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk außen	Ist nur für frostbeständige Qualitäten ohne Fremdeinschlüsse geeignet. Muss rissfrei verfugt sein und vor Anstrich-ausführung Mauerwerk-ausgleichsfeuchte haben. Grundierung mit <i>Quadra® Tiefgrund LF Acryl-Hydrosol</i>
5.	Faserzementplatten	Gründlich reinigen, <i>Quadra® Tiefgrund LF Acryl-Hydrosol</i> oder außen mit Tiefgrund TB grundieren. Bei Außenflächen auch Rückseite und Kanten beschichten.
6.	Raufaser und Prägetapete	Keine Grundierung erforderlich
7.	Dispensionsfarbe, alt, tragfähig	Keine Grundierung erforderlich
8.	Leicht kreidende, fest haftende Altanstriche	Mit <i>Quadra® Tiefgrund LF Acryl-Hydrosol</i> grundieren. Glänzendes Auftrocknen unbedingt vermeiden. Sehr stark kreidende Anstriche vorher gründlich abwaschen.
9.	Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche	Restlos abbeizen, gut nachwaschen, trocknen lassen und mit <i>Quadra® Tiefgrund LF Acryl-Hydrosol</i> verfestigen.
10.	Algen- und Moosbewuchs sowie Schimmelbildung	Sind mechanisch oder mit einem Hochdruckreiniger zu reinigen. Nach ausreichender Trocknung mit geeigneter Sanierlösung FA satt auftragen (nicht spritzen) und 24 Stunden einwirken lassen.
11.	Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verschmutzte Flächen	Mit geeigneter Isolierfarbe beschichten.
12.	Dauerelastische Fugenmasse und Dichtungsgummi	Nicht überstreichen
13.	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit Tiefgrund TB grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.
14.	Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	Geeigneter Allgrund

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.

Technische Information Stand: 10.2015

Egbert Wilts GmbH & Co. KG
Industriestraße 1 b
26789 Leer
FON 0491 9811-0
FAX 0800 0115347
E-Mail: info@wilts.de
www.wilts.de