

TIEFGRUND AQUA



Lösemittelfreie Grundierung zur optimalen Untergrundvorbereitung

Werkstoffbeschreibung

Weichmacher- und lösemittelfreie, wasserverdünnbare Breitbandgrundierung zur Egalisierung der Saugfähigkeit von porösen, auch leicht sandenden Putzen und gering kreidenden Altanstrichen im Innen- und Ausenbereich. Tiefgrund Aqua unterstützt „gesunde Fassaden“, denn die feinteiligen Bindemittel dringen aufgrund feinsten Verteilung gut in den mineralischen Untergrund ein. Sie bilden eine Trockenzone und eine feste Verankerung im Untergrund und bilden eine Verbindung mit den nachfolgenden Beschichtungen. Dabei bleibt eine gute Wasserdampfdurchlässigkeit erhalten. Tiefgrund Aqua wird regelmässig durch den TÜV geprüft. Die Einhaltung der Anforderungen wurden vom TÜV zertifiziert. Schweizer Stiftung Farbe Umwelt-Etikette Klasse B.



Werkstoffbeschreibung

Art des Werkstoffes	Wasserverdünnbare Grundierung
Farbtöne	Milchig, trocknet farblos auf
Dichte	1,01 kg/l (Mittelwert)
Zusammensetzung (gemäss VdL)	Reinacrylat, Wasser, Additive, Konservierungsmittel
Produkt-Code Farben und Lacke	M-GF 01
Packungsgrössen	1 l, 5 l und 10 l
Gefahrenkennzeichnung	Sicherheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt. Die Kennzeichnung ist auch auf dem Produkt-Etikett angegeben, die Hinweise sind zu beachten.
Wichtige Hinweise	Die Weiterbehandlungen wie Schleifen, Abbrennen etc. von Farbschichten kann gefährlichen Staub und/oder Rauch entwickeln. Nass-Schleifen/Planschleifen sollte nach Möglichkeit angewandt werden. Arbeiten nur in gut belüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Ausschliesslich für den gewerblichen oder industriellen Gebrauch.

II. Verarbeitungshinweise

Alle Beschichtungen und erforderlichen Vorarbeiten richten sich stets nach dem Objekt, d.h., sie müssen abgestimmt sein auf dessen Zustand und auf die Anforderungen, denen es ausgesetzt wird. Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3, Maler- und Lackierarbeiten.

Verarbeitungshinweise

Auftragsverfahren	Streichen, rollen, spritzen (Airless).	
Verdünnungsmittel	Wasser	
Airless-spritzen	Gerätetyp Graco	Ab ST MAX 395
	Düsen/Düsengrössen	LL5 – ab 419er bis 431er
	Spritzdruck Material	180 Bar
	Pistolenfilter (mesh)	60
	Spritzwinkel	40-80°

Verarbeitungstemperatur	Während der Verarbeitungs- und Trockenzeit soll eine Temperatur von +5°C (Untergrund und Luft) nicht unterschritten, eine rel. Luftfeuchtigkeit von 70% nicht überschritten werden.
Trockenzeiten (bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit)	Überarbeitbar nach 6-8 Stunden.
Verbrauch	100-150 ml/m ² , je nach Saugfähigkeit und Rauigkeit des Untergrundes.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Lagerung	Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde; trocken und kühl, aber frostfrei.

III Beschichtungsaufbauten

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Auf Grund der Vielzahl von Objektbedingungen ist deren Eignung fachgerecht zu prüfen.

Beschichtungsaufbauten

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Allgemeine Untergrunderfordernisse	Der Untergrund muss fest, sauber, trocken sowie tragfähig und frei von Ausblühungen, Algen, Pilzbefall, Mehlkornschichten, Sinterschichten und Trennmitteln sein.
Allgemeine Untergrundvorbereitung	Reinigen des Untergrundes von Verschmutzungen, Russ und kreidenden Bestandteilen. Fehlstellen, Löcher und Beschädigungen mit artgerechtem Füllstoff ausbessern, evtl. vorhandene Nachputzstellen flutieren. Neuputze je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen mindestens 2 bis 4 Wochen, Kalkputze und mineralische Leichtputze mindestens 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Der Untergrund muss frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen, rissfrei, trocken sowie frei von Salzen und Ausblühungen sein.
Besondere Hinweise	Die Grundierung darf keinesfalls einen geschlossenen, glänzenden Film auf der Oberfläche bilden. Der Untergrund muss saugfähig sein, damit die Grundierung in den Untergrund eindringen kann. Dichte, geschlossene, nicht saugende Untergründe, wie z.B. intakte Dispersions-Anstriche, dürfen nicht mit Tiefgrund Aqua grundiert werden.

GRUNDBESCHICHTUNG

Eine Grundbeschichtung mit Tiefgrund Aqua, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bis max. 50% mit Wasser verdünnt. Bei stark saugenden Untergründen zweimal nass in nass arbeiten.

ZWISCHEN- UND SCHLUSSBESCHICHTUNG

Mit allen Herbol Dispersions- und Fassadenfarben, Siliconharzfarben, Kunstharzputzen und wasserverdünnbaren Lackfarben
Die einzelnen Beschichtungsaufbauten entnehmen Sie den Technischen Merkblättern der Deckbeschichtungen.

Akzo Nobel Coatings AG

Industriestrasse 17a
CH-6203 Sempach Station

Telefon +41 / 41 469 67 00
Telefax +41 / 41 469 67 01

info@herbol.ch
www.herbol.ch

Tiefgrund Aqua

Entsorgungshinweise

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach EU-Abfallschlüssel Nr. 080111 entsorgt werden.

Ausgabe: September 2019
Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sie sind lediglich als mögliche Beispiele zu verstehen. Wenn der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.