

# Produktdatenblatt

## RAFA HAFTGRUND



### Produktbeschreibung



RAFA HAFTGRUND ist eine pigmentierte Dispersions-Grundierfarbe für Wand- und Deckenflächen im Innen- und Außenbereich mit mineralischen Eigenschaften. Sie ist geruchsarm und wird ohne Zusatz von Weichmachern, Konservierungs- und Lösemitteln hergestellt und enthält keine foggingaktiven Substanzen. Mit dem ECO-Qualitätssiegel ist sie hervorragend für sensible Bereiche wie z.B. Arztpraxen, Büroräume, Kindergärten, Ladenlokale, Krankenhäuser, Lebensmittelhandel, Schulen, Wohnbereiche etc. geeignet.

### > Technische Daten und Eigenschaften

Farbe	Weiß, seidenmatt
Spezifisches Gewicht	1,42 -1,46 kg/l
Basis	Acrylatdispersion, Mineral (Casul)
pH-Wert	10,5-11,4
s <sub>d</sub> -Wert	0,03
Verdünnung	Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt. Im Normalfall unverdünnt verwenden. Bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen.
Verbrauch	ca. 150-200 ml/m <sup>2</sup> je nach Untergrund. Genauere Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.
Auftrag	Streichen, Rollen oder Spritzen
Airless-Spritzen	Düse 0,021-0,026 inch = 0,53-0,66 mm Druck: 150-180 bar, Spritzwinkel: 50°
Trocknung	überstreichbar nach ca. 12 h, nach 2-3 Tagen durchgetrocknet. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trocknungszeit verlängert.
Kontrastverhältnis (Deckvermögen)	Klasse 2 gemäß DIN EN 13300 bei einer Ergiebigkeit von 7 m <sup>2</sup> /l.

### > Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	Im 5 l- und 12,5 l Eimer
Lagerfähigkeit	RAFA HAFTGRUND sollte bei kühler, frostfreier und trockener Lagerung im geschlossenen Gebinde innerhalb von 12 Monaten verarbeitet werden.
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt GHS-CODE: BSW 10 veraltet: M-DF01 EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 0,4 g/l VOC.

## Informationen:

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

## Untergründe

Geeignete Untergründe sind Mauerwerk, Sichtmauerwerk, Putz, Beton, Glasfasergewebe, Raufaser-, Vlies- und Prägetapeten, Dispersions-, Mineral- und Silikatfarben. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 2 und 3 sind zu beachten. Nicht haftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Algen und Schimmel chemisch vorbehandeln und Reste entfernen. Staub, lose Putzteile, alte nicht fest haftende Beschichtungen und Sinterschichten entfernen. Intakte Altanstriche reinigen. Neue, hochalkalische Putze erst nach 4 Wochen beschichten. Zu erwartende Durchschläge auf der Basis von Nikotin oder anderer Substanzen vorab isolieren. Auf kreidenden Altanstrichen sowie stark saugenden mineralischen Oberflächen (z.B. Putze, Gips-Dielen) eine Grundierung mit einem wasserverdünnbaren Tiefgrund durchführen.

## Verarbeitung

RAFA HAFTGRUND kann mit Rolle, Pinsel und Airless-Gerät verarbeitet werden. In den meisten Fällen genügt ein einmaliger Anstrich. Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt. Vor Gebrauch leicht umrühren und unverdünnt verwenden. Das Produkt erreicht im getrockneten Zustand seine vollständige Deckfähigkeit. Ein zu frühes Überarbeiten mit Folgematerialien kann zu Ansätzen bzw. Unterschieden in der Deckfähigkeit führen (Gefahr der Streifenbildung insbesondere im Deckenbereich). Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und / oder relativer Luftfeuchtigkeit > 60 %. Um die Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Materialien mit der gleichen Chargen-Nr. und gleichen Mischverhältnissen an einer Fläche verarbeiten. Vor Verwendung stets einen Probeanstrich durchführen.

## Prüfzeichen

- Der Anstrich ist im trockenen Zustand frei von schädlichen Emissionen wie toxischen Gasen oder gasförmigen Substanzen, die Auswirkungen auf im Raum befindliche Lebensmittel haben. Auch kurzfristiger Kontakt zwischen trockenem Anstrich und Lebensmittel besteht keine Gefahr der Übertragung von Inhaltsstoffen.

## Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

RAFA GmbH  
Mathias-Brüggen-Straße 70  
50827 Köln  
Deutschland  
T +49 221 59786-0  
F +49 221 59786-66  
[info@rafa.de](mailto:info@rafa.de)

## Besonders zu beachten

- Bei der Verarbeitung müssen Haut und Augen geschützt sein. Nach einem Augenkontakt sollte das Auge unter fließendem Wasser gründlich und ausreichend lang ausgespült werden. Bei merklicher Nachwirkung einen Augenarzt aufsuchen.
- Vor Gebrauch gut aufrühren. Nach Gebrauch Gebinde wieder dicht verschließen.
- Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Hinweis zur Entsorgung: Die Entsorgung ist gemäß den jeweils gesetzlich gültigen Bestimmungen durchzuführen. Restmengen können in vollständig eingetrocknetem Zustand wie Hausmüll oder Bauschutt entsorgt werden. Nur restentleerte Leergebinde zum Recycling geben.
- Die behandelten Bauteile und Flächen sind vor ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Wind, Schlagregen, Frost etc.) zu schützen.
- GISCODE: M-DF01
- Deklaration der Inhaltsstoffe nach VdL-Richtlinie „Bautenanstrichstoffe“: Wasser, Reinacrylatdispersion, Calciumaluminatsulfat (CASUL), Calciumcarbonat, Titandioxid, Cellulosederivate, Netz- und Dispergiemittel, Entschäumer

Die im technischen Merkblatt aufgeführten Angaben beziehen sich auf den jeweils neuesten Stand unserer Technik und den Erfahrungswerten aus praktischen Anwendungen. Diese entbinden den Anwender / Kunden nicht von seiner eigenen Verantwortung das Produkt auf seine Eignung für den geplanten Verwendungszweck in Bezug auf die jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen.