



Peter Hüssen Nachfolger Farben GmbH  
Düsseldorfer Str. 330  
51061 Köln  
Telefon: 0221-96644-4  
Telefax: 0221-96644-80  
info@farben-huessen.de

## Technisches Merkblatt

# RAFA Haftgrund



- Grundierfarbe für Innen und Aussen
- Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 2 bei ca. 7 m<sup>2</sup> pro Liter
- Nassabrieb Klasse 2 nach DIN EN 13300
- Brillanter Weissgrad (nicht gilbend)
- Leicht füllend
- Leicht zu verarbeiten, geringe Spritzneigung
- Abtönbar
- Nicht brennbar A1
- Desinfektionsmittelbeständig



- **ECARF Qualitätssiegel für allergikerfreundliche Produkte**
- **Allergikerfreundlich und hygienisch unbedenklich gemäß Gutachten des Hygieneinstituts des Ruhrgebiets in Gelsenkirchen**
- **Schadstoffgeprüft und Lebensmittelunbedenklichkeit zertifiziert durch ISEGA- Forschungs- und Untersuchungs GmbH Aschaffenburg, Gutachten 29754-U10**
- **Der getrocknete Anstrich von RAFA Haftgrund erfüllt die DIN EN 71-3 für Kinderspielzeug sowie die Anforderungen für Speichel- und Schweißechtheit (eh. DIN 53 160). RAFA Haftgrund kann deshalb ohne Bedenken in Kinderzimmern eingesetzt werden. ISEGA- Forschungs- und Untersuchungs GmbH Aschaffenburg, Gutachten 29754-U10**
- **Sehr geruchsarm**
- **Ohne Zusatz von Konservierungs- und Lösemitteln sowie Weichmachern**
- **Ohne foggingaktive Substanzen**

Diese Technische Information ist nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und soll die Grundlage für die weitere Behandlung durch den Verarbeiter bilden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die Produkte in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten werden Verbindlichkeiten und Haftung ausgeschlossen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verliert das Vorherige seine Gültigkeit.



## Technisches Merkblatt

# RAFA Haftgrund



### 1. Allgemeine Beschreibung

- |     |                       |   |
|-----|-----------------------|---|
| 1.1 | Produktart            | Grundierfarbe (Dispersions-/Mineralfarbe)   |
| 1.2 | Anwendung             | <p>Wand- und Deckenflächen im Innen- und Aussenbereich.<br/>hervorragend für sensible Bereiche wie z.B. Arztpraxen, Büroräume, Kindergärten, Ladenlokale, Krankenhäuser, Lebensmittelhandel, Schulen, Wohnbereiche etc. geeignet.</p> <p>Geeignete Untergründe z.B.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Beton</li><li>- Sichtmauerwerk</li><li>- Raufaser</li><li>- Dispersions- und Silikatfarben</li><li>- Putze z.B. Mörtelgruppen PI, II, III, IV</li><li>- Glasfasergewebe</li><li>- Mineralfarben</li><li>- Flies- +Prägetapeten</li></ul>   |
| 1.3 | Farbton /Mischbarkeit | <p>Standard:<br/>Weiss<br/>Mischbarkeit:<br/>Mit max. 5 % handelsüblichen Voll- und Abtönfarben.<br/>(Nicht abtönbar mit Abtönfarben für Mineralfarben).<br/>Vor der Verwendung stets Probeanstrich anlegen. Spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden. Im Einzelfall auf Verträglichkeit achten. Bitte beachten Sie auch die technischen Angaben der Hersteller der Abtönfarben.<br/>Bei höherer Zugabe von Abtönfarben oder Mischpasten kann es zum Eindicken des Produktes und zu Schrumpfrissen im getrockneten Anstrichfilm kommen.<br/>Bei Selbstabtönung benötigte Gesamtmenge untereinander vermischen, um Farbtonunterschiede zu vermeiden.<br/>Gesundheits- und Umwelteigenschaften ändern sich durch Zugabe von Abtönprodukten.</p> |
| 1.4 | Lieferform            | Verarbeitungsfähig eingestellt.   |
| 1.5 | Verpackung            | 12,5 Liter  |

Diese Technische Information ist nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und soll die Grundlage für die weitere Behandlung durch den Verarbeiter bilden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die Produkte in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten werden Verbindlichkeiten und Haftung ausgeschlossen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verliert das Vorherige seine Gültigkeit.



## Technisches Merkblatt

# RAFA Haftgrund



1.6

Prüfzeichen

ISEGA- Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg. Lebensmittelunbedenklich im Sinne der Bestimmungen des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes. 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 bei kurzfristigem Kontakt zwischen trockenem Anstrich und Lebensmittel besteht keine Gefahr der Übertragung von Inhaltsstoffen.

Allergikerfreundlich und hygienisch unbedenklich gemäß Gutachten des Hygieneinstituts des Ruhrgebiets Gelsenkirchen.

Ausgezeichnet mit dem ECARF Qualitätssiegel für allergikerfreundliche Produkte.

Der getrocknete Anstrich von RAFA Haftgrund Grundierfarbe erfüllt die DIN EN 71-3 für Kinderspielzeug sowie die Anforderungen für Speichel- und Schweißechtheit (eh. DIN 53 160). RAFA Haftgrund kann deshalb ohne Bedenken in Kinderzimmern eingesetzt werden. ISEGA- Forschungs- und Untersuchungs GmbH Aschaffenburg, Gutachten 29754-U10

## 2. Zusammensetzung

2.1	Bindemittel / Füllstoffe	Dispersion, Mineral
2.2	Lösemittel	Wasser
2.3	Pigmente	Titanoxid
2.4	Zusatzstoffe	Additive

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 0,4 g/l VOC.

Diese Technische Information ist nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und soll die Grundlage für die weitere Behandlung durch den Verarbeiter bilden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die Produkte in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten werden Verbindlichkeiten und Haftung ausgeschlossen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verliert das Vorherige seine Gültigkeit.



## Technisches Merkblatt

# RAFA Haftgrund



### 3. Technische Daten

3.1	Kontrastverhältnis (Deckvermögen) nach EN 13300	Klasse 2 bei ca. 7 m <sup>2</sup> pro Liter Verbrauch abhängig von Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Für eine genaue Kalkulation ist stets ein Probeanstrich am Objekt durchzuführen.
3.2	Nassabrieb nach EN 13300	Klasse 2 (scheuerbeständig nach DIN 53778)
3.3	Glanzgrad nach EN 13300	seidenmatt
3.4	Trocknungszeit	Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde überstreichbar nach ca. 3 Stunden durchgetrocknet nach ca. 2 – 3 Tagen Alle Angaben beziehen sich auf 23 °C / 60 % rel. Luftfeuchtigkeit. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert.
3.5	Schleifbarkeit	Schleifbar
3.6	pH-Wert	ca. 10,5 – 11,4
3.7	SD-Wert	n.b.
3.8	Viskosität	Cremig
3.9	Geruch	Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos.
3.10	Dichte	ca. 1,42 – 1,46 g/ml
3.11	Flammpunkt	Entfällt
3.12	Wetterbeständigkeit	sehr gut
3.13	Lichtbeständigkeit	sehr gut
3.14	Alkalibeständigkeit	Resistent gegen alkalische Untergründe
3.15	Biozide Wirkung	Keine

Diese Technische Information ist nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und soll die Grundlage für die weitere Behandlung durch den Verarbeiter bilden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die Produkte in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten werden Verbindlichkeiten und Haftung ausgeschlossen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verliert das Vorherige seine Gültigkeit.



## Technisches Merkblatt

# RAFA Haftgrund



- |           |                          |  |
|-----------|--------------------------|--|
| 3.16      | Verdünnung               | Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt.<br>Im Normalfall unverdünnt verwenden. Bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen.   |
| 3.17      | Lagerfähigkeit           | Ca. 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde.<br>Trocken, kühl, frostfrei lagern und transportieren.<br>Vor übermäßiger Hitze schützen.   |
| <b>4.</b> | <b>Untergrund</b>        |  |
| 4.1       | Untergrundart            | Geeignet zur entsprechenden Vorbehandlung von Oberflächen innen und aussen um die Saugwirkung des Untergrundes zu egalisieren, z.B. Sichtbeton, Stein, Sicht- und Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, mineralischer Putz, Kunststoffputz, Rohfaser, Glasfasergewebe.   |
| 4.2       | Untergrundbeschaffenheit | Die Untergründe müssen frei von Verschmutzung trennenden Substanzen und trocken sein.<br>VOB, Teil C, DIN 18 363 Abs. 3 beachten   |
| 4.3       | Vorbehandlung            | Algen und Schimmel chemisch vorbehandeln und Reste entfernen. Staub, lose Putzteile, alte nicht fest haftende Beschichtungen und Sinterschichten entfernen. Intakte Altanstriche reinigen.<br>Neue, hochalkalische Putze erst nach 4 Wochen beschichten. Zu erwartende Durchschläge auf Basis Nikotin oder anderer Substanzen vorab isolieren. Kleine Putzschäden bearbeiten.<br>Stark saugende Putze, kreadende Altanstriche sowie stark saugende mineralische Oberflächen (z.B. Gips-Dielen) mit RAFA Acryl Tiefgrund grundieren Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 zu beachten. |
| <b>5.</b> | <b>Verarbeitung</b>      |  |
| 5.1       | Auftragsverfahren        | Streichen, rollen oder spritzen<br>Mit folgenden Farbrollern wird das beste Ergebnis erzielt: Rotaflor 18 mm<br>Schuller FDG-Line Polyamid gepolstert  |



Peter Hüssen Nachfolger Farben GmbH  
Düsseldorfer Str. 330  
51061 Köln  
Telefon: 0221-96644-4  
Telefax: 0221-96644-80  
info@farben-huessen.de

## Technisches Merkblatt

# RAFA Haftgrund



Diese Technische Information ist nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und soll die Grundlage für die weitere Behandlung durch den Verarbeiter bilden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die Produkte in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten werden Verbindlichkeiten und Haftung ausgeschlossen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verliert das Vorherige seine Gültigkeit.