



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

## Technisches Merkblatt

# CASUBLANCA Grundierfarbe / 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 CASUBLANCA Grundierfarbe erfüllt die **DIN EN 71-3 für Kinderspielzeug** sowie die Anforderungen für Speichel- und Schweißechtheit (eh. DIN 53 160). CASUBLANCA Grundierfarbe kann deshalb ohne Bedenken in Kinderzimmern verwendet werden. **ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs GmbH Aschaffenburg, Gutachten 29754-U10**
- **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.

1



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

## Technisches Merkblatt

# CASUBLANCA Grundierfarbe / Haftgrund



### 1. Allgemeine Beschreibung

- |     |                    |  |
|-----|--------------------|--|
| 1.1 | Produktbezeichnung | CASUBLANCA Grundierfarbe   |
| 1.2 | Hersteller         | Peter Hüssen Nachfolger Farben GmbH in Köln  |
| 1.3 | Produktart         | Grundierfarbe (Dispersions-/Mineralfarbe)  |
| 1.4 | Anwendung          | 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. |

geeignete Untergründe z.B.:

- Beton
- Sichtmauerwerk
- Raufaser
- Dispersions- und Silikatfarben
- Putze z.B. Mörtelgruppen PI, II, III, IV
- Glasfasergewebe
- Mineralfarben
- Vlies- + Prägetapeten

### 1.5 Farbton / Mischbarkeit

Standard: weiß

Mischbarkeit:

Mit max. 5 % handelsüblichen Voll- und Abtönfarben. (nicht abtönbar mit Abtönfarben für Mineralfarben). Vor der Verwendung stets einen Probeanstrich anlegen. Spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden. Im Einzelfall auf Verträglichkeit achten. Bitte beachten Sie auch die technischen Angaben des Herstellers der Abtönfarben. Bei höherer Zugabe von Abtönfarben oder Mischpasten kann es zum Eindicken des Produktes und zu Schrumpfrissen im getrockneten Anstrichfilm kommen.



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

## Technisches Merkblatt

# CASUBLANCA Grundierfarbe / Haftgrund



Bei Selbstabtönung die benötigte Gesamtmenge untereinander vermischen, um Farbtonunterschiede zu vermeiden.

Gesundheits- und Umwelteigenschaften ändern sich durch Zugabe von Abtönprodukten.

1.6 Lieferform

Verarbeitungsfähig eingestellt

1.7 Verpackung

12,5 Liter

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



## Technisches Merkblatt

# CASUBLANCA Grundierfarbe / Haftgrund



### 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.

### 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.

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.



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

## Technisches Merkblatt

# CASUBLANCA Grundierfarbe / Haftgrund



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
3.16	Verdünnung	Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt. Im Normalfall unverdünnt verwenden. Bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen.
3.17	Lagerfähigkeit	Ca. 12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde trocken, kühl, frostfrei lagern und transportieren. 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, Kalk- sandstein, mineralischer Putz, Kunststoffputz, Raufaser, Glasfasergewebe.

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.

5



## Technisches Merkblatt

# CASUBLANCA Grundierfarbe / Haftgrund



- 4.2 Untergrundbeschaffenheit Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. 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. Neue, hochalkalische Putze erst nach 4 Wochen beschichten. Zu erwartende Durchschläge auf der Basis von Nikotin oder anderer Substanzen vorab isolieren. Kleinere Putzschäden bearbeiten.
- Stark saugende Putze, kreibende Altanstriche sowie stark saugende mineralische Oberflächen (z.B. Gips-Dielen) mit CASUBLANCA Tiefgrund grundieren Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18 363 zu beachten.
- 5. Verarbeitung**
- 5.1 Auftragsverfahren streichen, rollen oder spritzen  
Mit folgenden Farbrollern wird das beste Ergebnis erzielt:  
Rotaflor 18 mm  
Schuller FDG-Line Polyamid gepolstert
- 5.2 Verarbeitungshinweis Verarbeitungsfertig und tropfgehemmt eingestellt. Vor Gebrauch ggf. nur leicht umrühren und unverdünnt verwenden. Das Produkt erreicht im getrockneten Zustand seine vollständige Deckfähigkeit. Ein zu frühes Überarbeiten kann zu Ansätzen bzw. Unterschieden in der Deckfähigkeit führen (Gefahr der Streifenbildung insbesondere im Deckenbereich). Zur Vermeidung von Ansätzen, Nass in Nass in einem Zug beschichten.



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

## Technisches Merkblatt

# CASUBLANCA Grundierfarbe / Haftgrund



Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 10 °C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80 %. 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.

### 5.3 Erstbeschichtung

Auf saugfähigen Untergründen:  
Grundbeschichtung:

1 x CASUBLANCA Grundierfarbe  
1 – 2 x CASUBLANCA Farben

Auf nicht saugfähigen Untergründen:  
1 – 2 x CASUBLANCA Farben

### 5.4 Renovierungsbeschichtung

Auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten Altanstrichen (siehe 4.3):  
1 – 2 x CASUBLANCA Farben

### 5.5 Reinigung der Werkzeuge

sofort mit Wasser

## 6. Sicherheitshinweise

Produkt-Code-M-DF 01  
Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel  
Sowie Sprühnebel nicht einatmen.  
Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftungen sorgen.  
Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.  
Sofort nach dem Gebrauch das Werkzeug mit Wasser und Seife reinigen.  
Bei Notfällen, z.B. Verschlucken erteilt Auskunft: Beratungsstelle f. Vergiftungserscheinungen Berlin  
Tel: 030-1924-0. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.



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

## Technisches Merkblatt

# CASUBLANCA Grundierfarbe / Haftgrund



### 7. Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.  
Flüssige Produktreste im Originalgebinde bei den zuständigen Sammelstellen abgeben.  
Eingetrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden.  
Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): 08 01 11

### 8. Allgemeine Hinweise

Nicht in Räumen lagern, in denen Lebensmittel hergestellt oder aufbewahrt werden.  
Nur im Originalgebinde lagern.  
Bitte beachten Sie auch die entsprechenden BFS-Merkblätter.

1

Die Bezeichnung „allergikerfreundlich“ garantiert keinesfalls die Verträglichkeit dieses Produktes und stellt somit auch keinesfalls eine allgemeine Unbedenklichkeitsbescheinigung dar.  
Peter Hüssen Nachfolger Farben GmbH kann in keiner Weisung Haftung für mögliche Unverträglichkeiten übernehmen: Allergien sind immer vielfältig und für jeden einzelnen Betroffenen speziell.