

## Technisches Merkblatt für / Technical Data Sheet for **HENSOHAFTGRUND AQ**

**ist eine wasserbasierende, transparente Haftgrundierung, die als Haftvermittler für eine nachfolgende Brandschutzbeschichtung mit HENSOTHERM 1 KS / 2 KS eingesetzt wird**

**is a single component water-borne, transparent adhesion promoting primer**

### Einsatzbereich

- Absättigung von stark saugfähigen Holzoberflächen
- Abdeckung festhaftender Reste von Altanstrichen
- Verbesserung der Haftung für die Brandschutz-Beschichtung auf glatten Oberflächen

### Produkteigenschaften

- transparent
- Dispersion
- Wasserbasis
- schnell trocknend

### Verarbeitung

- Umgebungstemperatur während Verarbeitung und Trocknung > 5 °C
- Taupunkt darf nicht unterschritten werden
- Holzoberfläche anschleifen (Korn 180)
- **HENSOHAFTGRUND AQ** vor Verarbeitung gut aufrühren
- unverdünnt anwenden
- Verarbeitung mit Pinsel oder Spritzgerät
- Düsenöffnung : Airless: 0,013" / Luft: 1,2 mm
- Auftragsmenge : 60 – 100 g / m<sup>2</sup>

### Trocknungszeit

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Bei ca. 20°C und ca. 65% rel. Luftfeuchtigkeit können **HENSOTHERM 1 KS** oder **HENSOTHERM 2 KS** nach ca. 4 Stunden aufgetragen werden.

### Arbeitssicherheit

Bei der Verarbeitung von **HENSOHAFTGRUND AQ** sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften einzuhalten.

### Kennzeichnung und Umweltschutz

Die gesetzlichen Vorschriften unterliegen häufigen Änderungen. Angaben zur Kennzeichnung und zum Umweltschutz sind daher dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

### Lagerung und Transport

**HENSOHAFTGRUND AQ** soll bei Raumtemperatur (**frostfrei !**) nicht länger als 6 Monate in geschlossenen Originalgebinden gelagert werden.

### Gebindegrößen

Kunststoffeimer 5 kg, 10 kg

Dieses Merkblatt soll Sie beraten. Alle Angaben sind Richtwerte aus technischen Prüfungen und Erfahrungen bei der Verwendung dieses Produkts durch die Rudolf Hensel GmbH. Bei Verwendung des Produkts zu anderen Zwecken oder in anderer als der hier empfohlenen Weise ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung können keinerlei rechtliche Ansprüche aus hierdurch entstandenen Schäden gegen die Rudolf Hensel GmbH geltend gemacht werden. Vorausgegangene Merkblätter verlieren mit Erscheinen dieses Blattes ihre Gültigkeit.

© Rudolf Hensel GmbH 07/07

### Use

- as saturation of high absorbent wooden surfaces
- as cover of fixed residual paints
- improvement of adhesion of the fire retardant coating on sleek surfaces

### Properties

- transparent
- polymer
- water-borne
- fast drying

### Application

- recommended temperature during application and drying time > 5 °C
- notice dew point
- sanding of wooden surface
- stir well before applying
- no thinning
- application by brush or spray
- tip size : airless : 0.013" / air: 1.2 mm
- coverage rate : 60 – 100 g/m<sup>2</sup>

### Drying Time

Drying time depends on temperature, humidity and the kind of wood. At a temperature of approx. 20°C and a humidity of approx. 65% **HENSOTHERM 1 KS** or **HENSOTHERM 2 KS** could be applied after 4 hours.

### Work Safety

Use **HENSOHAFTGRUND AQ** in accordance with all applicable local and national regulations.

### Environment, Health and Safety Data

Because regulations often are amended please consult our updated safety data sheet before using this product.

### Storage and Transport

Shelf life : 6 months in unopened containers. Storage **free from frost** at ambient temperatures.

### Packaging

supplied in 5 kg, 10 Kg plastic pails

The information given herein is not intended to be exhaustive but for your guidance only. It is based upon the results of controlled tests and experience obtained in the application of this product by Rudolf Hensel GmbH. Any person using this product for any purpose other than that specifically recommended without first obtaining written conformation from us does so at their own risk and Rudolf Hensel GmbH can accept no liability for the performance of the product or for any loss or damage arising out of such use. Former versions of this data sheet are no longer valid. It is the users responsibility to check that this document is current prior to using the product.