

## HENSOTOP 84 AUSSEN

ist ein lösemittelhaltiger, farbiger Überzugslack für die HENSOTHERM Brandschutzsysteme HENSOTHERM 2 KS AUSSEN, HENSOTHERM 3 KS AUSSEN und HENSOTHERM 3KS F90 AUSSEN

is a single component solvent based top coating for HENSOTHERM 2 KS AUSSEN, HENSOTHERM 3 KS AUSSEN and HENSOTHERM 3KS F90 AUSSEN

### Einsatzbereich

HENSOTOP 84 AUSSEN wird aus optischen Gründen und als Feuchtigkeitsschutz aufgetragen.

### Produkteigenschaften

HENSOTOP 84 AUSSEN ist ein halogenfreier selbstverlöschender, schnell trocknender Lack auf Basis eines modifizierten Kunstharzes.

### Verarbeitung

- HENSOTOP 84 AUSSEN darf erst nach vollständiger Durchtrocknung der letzten Schicht HENSOTHERM 3 KS AUSSEN, also frühestens nach 24 Std. und nach positiver Nagelprobe aufgetragen werden!
- Material-, Untergrund- und Lufttemperatur > 5 °C
- Rel. Luftfeuchtigkeit < 80 %
- Taupunkt beachten
- Verarbeitung mit Pinsel, Mohairrolle oder Spritzgerät
- Düsenöffnung: Airless: 0, 013" / Luft: 1, 2 mm
- Auftragsmenge: 2 x 130-150 g/m<sup>2</sup> abhängig vom Farbton
  - ≙ Nass-Schichtdicke 2 x 125 µm
  - ≙ Trockenschichtdicke 2 x 40-50 µm
- Zum Spritzen Verdünnung HENSOTHERM V45, max. 10%
- bei der Verarbeitung von HENSOTOP 84 AUSSEN aus verschiedenen Chargen wird empfohlen, das Material vor Gebrauch zu vermischen
- der Glanzgrad ist abhängig vom gewählten Farbton
- Farbtöne mit Metallpigmenten können sich durch Verdünnung oder durch Aufbringen mit Pinsel oder Rolle verändern

### Trocknungszeiten

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Bei ca. 20°C und 65% relat. Luftfeuchtigkeit gelten folgende Werte:

- staubtrocken nach ca. 1 Std.
- überarbeitbar nach 24 Std.
- durchgetrocknet nach ca. 48 Stunden

### Arbeitssicherheit

Bei der Verarbeitung von HENSOTOP 84 AUSSEN 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

HENSOTOP 84 AUSSEN soll bei Raumtemperatur nicht länger als 12 Monate in geschlossenen Originalgebinden gelagert werden.

### Gebindegrößen

Blecheimer 5 und 10 kg.

### Use

Coating ontop for optical reasons and for moisture protection.

### Properties

HENSOTOP 84 AUSSEN is a halogen-free self-extinguishing, fast drying coating based on modified resin.

### Application

- before topcoating make sure that HENSOTHERM 3 KS AUSSEN is dried through (test by finger nail!)
- temperature of HENSOTOP 84 AUSSEN, air and material > 5 °C
- humidity < 80 %
- notice dew point
- HENSOTOP 84 AUSSEN can be applied by brush, roller or spray
- tip size : airless: 0.013" / air: 1.2 mm
- coverage rate : 2 x 130-150 g/m<sup>2</sup> depending on the shade
  - ≙ wet 2 x 125 µm
  - ≙ dry 2 x 40-50 µm
- for spraying thinner HENSOTHERM V45, max. 10%
- if HENSOTOP 84 AUSSEN out of different batches must be applied, mix both materials before using
- gloss level depends on colour shade
- colors based on metallic pigments may change in shade when adding thinner or after application by brush or roller

### Drying Times

The drying time depends on temperature and humidity. At a temperature of appr. 20°C and a humidity of appr. 65% the drying time is as follows:

- dust dry after appr. 1 hour
- ready for the next layer after 24 hours
- hard dry after 48 hours

### Precautions for Safety Use

Use HENSOTOP 84 AUSSEN in accordance with all applicable local and national regulations.

### Environment, Health and Safety Data

As regulations are often advised please request for the actual safety data sheet before using this product.

### Storage

Shelf life: 12 months in unopened containers; storage at ambient temperatures.

### Packaging

supplied in 5 and 10 kg tin pails.

## Farbtongruppen nach RAL, seidenglänzend

### Groups of colour shades

<b>Standard</b>	weiss (white), 7035, 9002
<b>Farbtongruppe I Group I</b>	1001, 1013, 1014, 1015, 1019, 1020 4009 5007, 5009, 5018 6000, 6003, 6011, 6013, 6019, 6027, 6033, 6034 7000, 7001, 7002, 7003, 7004, 7005, 7006, 7008, 7023, 7030 7033, 7034, 7036, 7037, 7038, 7040, 7042, 7044, 7045, 7046, 7047 8000, 8004 9001, 9003, 9010, 9016, 9018
<b>Farbtongruppe II Group II</b>	1000, 1024, 3012, 3015 5012, 5014, 5015, 5021, 5023, 5024 6017, 6021, 6025, 6032 8001, 8008 9006, 9007, <b>DB 701, DB 702, DB 703</b>
<b>Farbtongruppe III Group III</b>	1002, 1007, 1012, 1017, 1018, 1034 2003, 2004, 2008, 2010, 2012 3014, 3017, 3018, 3022 6001, 6002, 6010, 6018, 6024 8023
<b>Farbtongruppe IV Group IV</b>	1003, 1006, 1016, 1027, 1033 2000, 2009, 2011 3016 4010
<b>Farbtongruppe V Group V</b>	7048, 1004, 1021, 1023, 1028, 1032, <b>DB 501, DB 502, DB 503, DB 601, DB 602, DB 704,</b> weitere DB Farbtöne auf Anfrage

Sonderfarbtöne nach Sikkens, NCS oder Muster auf Anfrage ab 10 kg  
Special colour shades according Sikkens, NCS or sample

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 11/11

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.