

Technisches Merkblatt / Technical Data Sheet

HENSOTOP 84 AF

Lösemittelhaltiger, farbloser Überzugslack für HENSOTHERM® 1 KS INNEN

Single component, colourless, solvent-based top coat for HENSOTHERM® 1 KS INNEN

Einsatzbereich

- Oberflächenfinish für HENSOTHERM® 1 KS INNEN

Produkteigenschaften

- Aromatenfrei
- Lösemittelhaltig
- Schnelltrocknend
- Matt oder seidenmatt
- Feuchtigkeitsempfindlich

Verarbeitung

- HENSOTHERM® 1 KS INNEN ist nach Durchrocknung farblos. Erst dann HENSOTOP 84 AF aufbringen.
- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Material- und Oberflächentemperatur > + 15 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit bei Verarbeitung und Trocknung < 70 %
- Verarbeitung mit Pinsel oder Rolle (kurzflorige Velours-/Mohairwalze)
- Düsenöffnung: Airless: 0,009" – 0,011"; größere Düsenöffnungen sind nicht zu empfehlen!
- Zu verdünnen mit HENSOTHERM® V 84 bei Applikation
 - im Streich- oder Rollverfahren bis zu 5 %
 - im Airless-Spritzverfahren je nach Gerät 5-15 %
- Auftragsmenge: 50 – 100 g/m²

Trocknungszeiten

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

- Staubtrocken nach ca. 30 Minuten
- Durchtrocknet nach ca. 8 – 10 Stunden
- HENSOTOP 84 AF trocknet farblos aus

In den ersten Wochen ist die Beschichtung druckempfindlich.

Arbeitssicherheit

Bei der Verarbeitung von HENSOTOP 84 AF sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften einzuhalten.

Giscode: BS60

Kennzeichnung und Umweltschutz

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

Gebindegrößen

5 kg und 10 kg Blecheimer

Lagerung und Transport

Bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 30 °C befördern und lagern. Die Gebinde sind vor Frost sowie vor unmittelbarer Sonneneinstrahlung zu schützen! Geöffnete Gebinde sind wieder sorgfältig zu verschließen.

Use

- Top coat for HENSOTHERM® 1 KS INNEN

Properties

- Free from aromatic substances
- Solvent-based
- Fast drying
- Matt or silk matt
- Moisture-sensitive

Application

- HENSOTHERM® 1 KS INNEN is colourless / transparent after through drying. Only then application of HENSOTOP 84 AF.
- Stir thoroughly before application
- Temperature of material and surface > + 15 °C
- Relative humidity during application and drying < 70 %
- Application by brush or roller (short piled velour or mohair)
- Nozzle sizes airless: 0.009" – 0.011", bigger nozzle sizes are not recommended
- To be diluted with HENSOTHERM® V 84 when applied
 - by brushing or rolling up to 5 %
 - by airless-spraying 5-15 % depending on the device
- Coverage rate: 50 – 100 g/m²

Drying Times

Drying time depends on temperature and relative humidity. At a temperature of approx. + 20 °C and a relative humidity of approx. 65 % drying times are as follows:

- Dust-dry after approx. 30 minutes
- Fully dry after approx. 8 – 10 hours
- After drying HENSOTOP 84 AF becomes transparent

The coating is sensitive to pressure in the first few weeks.

Work Safety

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

Giscode: BS60

Environment, Health and Safety

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

Packaging

Supplied in 5 kg and 10 kg tin pails

Storage and transport

Transport and store at temperatures between + 5 °C and + 30 °C. The containers must be protected from frost and direct sunlight! Opened containers must be carefully resealed.

Haltbarkeit

Die Mindesthaltbarkeit ungeöffneter Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von + 20 °C 6 Monate ab Herstellungsdatum. Außerhalb dieser Lagertemperatur kann sich die Mindesthaltbarkeit reduzieren.

Shelf life

The minimum shelf life of unopened containers at a storage temperature of + 20 °C is 6 months from the date of manufacture. Outside this storage temperature, the minimum shelf life may be reduced.

Die vorstehenden Informationen entsprechen dem letzten Stand unserer technischen Prüfungen und Erfahrungen bei der Verwendung dieses Produktes. Der Käufer/Anwender ist dadurch nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Materialien in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Aus der Verwendung dieses Produktes zu anderen Zwecken oder in anderer als der hier beschriebenen Weise ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung, können aus dadurch entstandenen Schäden keine rechtlichen Ansprüche gegen uns erhoben werden. Da wir keinen Einfluss auf die Objektbedingungen und die unterschiedlichen Faktoren haben, die die Verarbeitung und Verwendung unseres Produktes beeinflussen können, kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Informationen, noch aus einer mündlichen Beratung durch einen unserer Mitarbeiter begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.rudolf-hensel.de/agb). Es gilt das jeweils aktuelle Technische Merkblatt, anzufordern bei der Rudolf Hensel GmbH oder herunter zu laden unter www.rudolf-hensel.de.

The information provided herein reflects the current state of our technical testing and experience with the use of this product. However, the buyer/user is hereby not relieved of their duty, at their own responsibility, to properly examine our materials for their suitability for the intended use based on the respective site conditions. Legal claims for damages arising from the use of this product for purposes other than, or in a manner that differs from, the description contained herein without our prior written approval are precluded and may not be asserted against us. In light of the circumstance that we have no influence over site conditions and various factors that could influence the performance and use of our product, a guarantee of results or liability, regardless of legal grounds, cannot be derived from this information or from verbal consultation provided by one of our employees unless we may be accused of intent or gross negligence. Our General Terms and Conditions apply for all other purposes (www.rudolf-hensel.de/gtc). The most recent version of our technical data sheet is valid and may be requested from the Rudolf Hensel GmbH or downloaded at www.rudolf-hensel.de.

© Rudolf Hensel GmbH 11/24

RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11
21039 Börnsen | Germany

Tel. +49 40 72 10 62-10
Fax +49 40 72 10 62-52

E-Mail: kontakt@rudolf-hensel.de
Internet: www.rudolf-hensel.de

