

Technisches Merkblatt

HENSOTHERM® 2 KS INNEN weiss



Dämmschichtbildende Holz-Brandschutzbeschichtung nach DIN 4102-1 für den Innenbereich – ermöglicht die Einstufung von Holz und Holzwerkstoffen in die Baustoffklasse B1

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
P-BRA09-3445913

Güteüberwachung
FIRE LABS BRA09, Berlin

Einsatzbereich

- Vollholz mit einer Dicke ≥ 12 mm
- Flachpress-Holzspanplatten mit einer Dicke ≥ 12 mm
- Bau-Furniersperrholz mit einer Dicke ≥ 12 mm
- Nur im trockenen Innenbereich
- Nicht einsetzen bei mechanischer Beanspruchung

Produkteigenschaften

- Dämmschichtbildner / Komplett auf Wasser basierendes System / Frei von Halogenen, APEO, Boraten und Weichmachern / Non-VOC gemäß ISO 11890-2, LEED Bestätigung / Lösemittelfrei / Formaldehydfrei / Farbe: weiss matt / Fremdüberwacht

Verarbeitung

- Haftfähigkeit des Untergrundes muss gewährleistet sein (frei von Staub, Schmutz, Fett, Wachs, Trennschichten, Leimen, Kalk, Öl)
- **Altbeschichtungen sind vollständig zu entfernen!**
- Während der Beschichtung und Trocknung: Temperatur $> +10$ °C, relative Luftfeuchtigkeit < 80 %
- Taupunkt darf nicht unterschritten werden
- Restfeuchte des Holzes oder des Holzwerkstoffes < 15 %
- **Bei allen Hölzern ist eine geeignete Musterfläche vor den Beschichtungsmaßnahmen anzulegen!**
- Eine Vorbehandlung mit **HOLZGRUND AQ** oder **HOLZGRUND SB** verbessert die Haftung der Brandschutzbeschichtung und das optische Ergebnis
- **HENSOTHERM® 2 KS INNEN weiss** nicht verdünnen
- Vor der Verarbeitung Material gründlich aufrühren
- Auftrag mit: Pinsel oder Rolle (kurzflorige Lammfellrolle wird empfohlen); Airless-Spritzgerät (Druck ca. 200 bar, Förderleistung > 41 /min, Düse: 0,011" – 0,019")
- **Alle Filter sind aus dem Airless-Spritzgerät zu entfernen.**
- **Auftragsmenge:** 500 g/m² (ca. 350 μ m nass) in einem Arbeitsgang (spritzen, streichen oder rollen)
- Überzugslack im geschützten Außenbereich erforderlich – kontaktieren Sie hierzu unsere Technische Beratung telefonisch unter **040 72 10 62-44**
- **HENSOTHERM® 2 KS INNEN weiss** kann auf Wunsch mit **HENSOTOP SB** oder **HENSOTOP WB Green** farblich gestaltet werden. Die möglichen Farbtöne und entsprechenden Verbräuche sind den jeweiligen Technischen Merkblättern zu entnehmen.
- Arbeitsgeräte mit **warmem** Wasser reinigen

Trocknungszeiten

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Beschaffenheit der zu beschichtenden Oberfläche, der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit. Bei einer Temperatur von mindestens $+20$ °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 % betragen die Trocknungszeiten für:

HENSOTHERM® 2 KS INNEN weiss
Durchgetrocknet nach ca. 48 Stunden

HENSOTOP SB / HENSOTOP WB:

- Staubtrocken nach ca. 4 Stunden
- Durchgetrocknet nach ca. 12 Stunden

Werkstattbeschichtung

Fordern Sie hierfür unsere separat erhältlichen „Informationen und Hinweise für eine fachgerechte Werkstattbeschichtung“ bei unserer Technischen Beratung telefonisch unter **040 72 10 62-44** an.

Pflegehinweise

Nicht mit Wasser reinigen! Keine sauren oder alkalischen Reiniger verwenden! Keine Lösemittel verwenden! **Reinigung der Oberfläche nur mit einem trockenen und weichen Tuch.**

Arbeitssicherheit

Bei der Verarbeitung von **HENSOTHERM® 2 KS INNEN weiss** sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften zu beachten. Giscode: M-DF01

Kennzeichnung und Umweltschutz

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

Gebindegrößen

6 kg, 12,5 kg und 25 kg Kunststoffeimer

Lagerung und Transport

- Trocken und **frostfrei!** lagern und transportieren
- Ungeöffnete Gebinde sind 12 Monate gebrauchsfähig
- Angebrochene Gebinde sorgfältig verschließen

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. © Rudolf Hensel GmbH 07/22

Vertriebspartner Österreich

Rembrandtin

Member of KANSAI HELIOS. Part of KANSAI PAINT.

Rembrandtin Coatings GmbH

Ignaz-Köck-Straße 15, 1210 Wien, Austria

Tel.: +43 1 27702-0 | office@rembrandtin.com | www.rembrandtin.com