

# CapaTherm® HENSOTHERM® 1 KS Innen

Transparente Brandschutzbeschichtung für Holz und Holzwerkstoffe im Innenbereich.



## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Transparente Brandschutzbeschichtung für Holz und Holzwerkstoffe im Innenbereich. Ermöglicht die Einstufung von Holz und Holzwerkstoffen entsprechend der Klassifizierung des Brandverhaltens nach EN 13501 (SBI-Test) in die Baustoffklasse: B-s1, d0, analog zu B1 (schwerentflammbar).
Verwendungszweck / Eigenschaften	Vollholz mit einer Dicke > 12 mm Flachpress-Holzspanplatten mit einer Dicke ≥ 12 mm Bau-Funiersperrholz mit einer Dicke ≥ 12 mm Nur im trockenen Innenbereich mit Überzugslack geeignet für Prallwände in Sporthallen. Nicht einsetzen bei mechanischer Beanspruchung. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trocknet transparent auf</li> <li>■ Lösemittel- und formaldehydfrei</li> <li>■ Feuchtigkeitsempfindlich</li> </ul>
Lagerung	Lagerung und Transport bei mind. + 5 °C bis max. + 30 °C; Ungeöffnete Gebinde sind 6 Monate gebrauchsfähig; Angebrochene Gebinde sorgfältig verschließen.
Verpackung / Gebindegrößen	6 kg und 25 kg Kunststoffeimer

## Verarbeitung

Beschichtungsaufbau	Grundierung: Danske Dekorlasur Dämmschichtbildner: CAPATHERM HENSOTHERM® 1 KS Innen Überzugslack: Capatherm Holz Überzugslack farblos innen LM, Hensotop 84 AF
Verarbeitung	Haffähigkeit des Untergrundes muss gewährleistet sein (frei von Staub, Schmutz, Fett, Wachs, Trennschichten, Leimen, Kalk, Öl). Bei allen Hölzern ist eine geeignete Musterfläche vor den Beschichtungsmaßnahmen anzulegen! Eine Vorbehandlung mit DANSKE Dekorlasur ermöglicht eine Farbgebung und verbessert das optische Ergebnis von CAPATHERM HENSOTHERM® 1 KS INNEN; CAPATHERM HENSOTHERM® 1 KS INNEN nicht verdünnen! Vor der Verarbeitung das Material gründlich aufrühren. Auftrag mit Pinsel oder Rolle, eine kurzflorige Lammfellrolle wird empfohlen. Auftrag im Airless-Spritzgerät, geeignet sind alle Airless-Pumpen, die einen Materialdruck von 200-250 bar bei Verwendung einer Spritzdüse von 0,013`` - 0,015`` erzielen, Förderleistung > 4 l/min. Gerätefilter können belassen werden, alle anderen Filter sollten entfernt werden.  Sobald CAPATHERM HENSOTHERM® 1 KS INNEN aufgetrocknet (farblos, klar) ist, ist zwingend der Überzugslack Capatherm Holz Überzugslack farblos innen LM oder Hensotop 84 AF zu applizieren.



Verarbeitungsbedingungen	Arbeitsgeräte mit warmen Wasser reinigen. Während der Beschichtung und der Trocknungszeit: Temperatur > + 10 °C, Luftfeuchtigkeit < 80 % Taupunkt darf nicht unterschritten werden!
Verbrauch	die erforderlichen 300 g/m <sup>2</sup> (ca. 220 µm Nass) können in einem Arbeitsgang aufgebracht werden!
Trocknung / Trockenzeit	Die Trocknungszeit ist abhängig von der Beschaffenheit der zu beschichtenden Oberfläche, der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit. Bei einer Temperatur von ca. + 20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 65 % betragen die Trocknungszeiten für CAPATHERM HENSOTHERM® 1 KS INNEN pro Schicht ca. 12 - 24h. Die Beschichtung ist nach Durchtrocknung transparent. In den ersten Wochen ist das Beschichtungssystem druckempfindlich.
Hinweise	Bei der Verarbeitung von CAPATHERM HENSOTHERM® 1 KS INNEN sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften zu beachten. Giscode: M-KH01
Reinigung & Pflege	Nicht mit Wasser reinigen! Keine sauren oder alkalischen Reiniger verwenden. Keine Lösemittel verwenden. Reinigung der Oberfläche nur mit einem trockenen und weichen Tuch.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kart. A/i) 140 g/l. Dieses Produkt enthält <1 g/l VOC.
Hinweise zum sicheren Umgang	Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie dennoch die beim Umgang mit chemischen Produkten üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise	Kann allergische Reaktionen hervorrufen. - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Abfallschlüsselnummer	55510 (gemäß ÖNORM S 2100)
EWC/EAK	08 01 12
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <a href="http://www.synthesa.at">www.synthesa.at</a> abgerufen werden.

Technische Information: CapaTherm® HENSOTHERM® 1 KS Innen, Stand: 11 / 2023

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.