

## Technický list

### HENSOTHERM 2 KS INNEN



Protipožiarne vypeňovací náter pre drevené materiály pre vnútorné použitie – dosahuje klasifikáciu stupňa horľavosti B1 -neľahko horľavý materiál.

#### Klasifikácia / Použitie

##### Podľa DIN EN 13501-1

- Drevotriekové dosky, hrúbka  $\geq 8$  mm a objemová hmotnosť  $\geq 338$  kg/m<sup>3</sup>
- Materiály z masívneho dreva, hrúbka  $\geq 8$  mm a objemová hmotnosť  $\geq 338$  kg/m<sup>3</sup>
- Preglejky pre stavebné účely, hrúbka  $\geq 8$  mm a objemová hmotnosť  $\geq 338$  kg/m<sup>3</sup>
- Použitie len pre vnútorné prostredie, chráňte pred mechanickým poškodením náteru

##### Podľa DIN 4102-1

- Drevotriekové dosky, hrúbka  $\geq 12$  mm a objemová hmotnosť  $\geq 630$  kg/m<sup>3</sup>
- Materiály z masívneho dreva, hrúbka  $\geq 12$  mm a objemová hmotnosť  $\geq 630$  kg/m<sup>3</sup>
- Preglejky pre stavebné účely, hrúbka  $\geq 12$  mm a objemová hmotnosť  $\geq 630$  kg/m<sup>3</sup>
- Použitie len pre vnútorné prostredie, chráňte pred mechanickým poškodením náteru

#### Vlastnosti

- Intumescentný vypeňovací náter
- Vodou riediteľný náterový systém
- Bez obsahu halogénov, APEO, boritanov, vlákien a plastifikátorov
- Žiadny obsah VOC podľa normy ISO 11890-2, LEED certifikácia
- Certifikácia DGNB – registračné číslo: PMX99N
- Enviromentálny produkt, deklaračné číslo EPD-RHG-20140058-IAA1-DE
- Bez obsahu rozpúšťadiel a formaldehydu
- Odtieň: biely a šedo-antracitový
- Lesk: mat

#### Aplikácia

- Odporúčané podmienky pre aplikáciu a počas času sušenia: teplota  $> +10$  °C a relatívna vlhkosť  $< 80$  %
- Rosný bod sa počas spracovania nesmie prekročiť!
- Obsah vlhkosti dreva alebo drevených materiálov  $< 10$  %
- Na dosiahnutie primeranej príľnavosti je potrebné skontrolovať povrch: na povrchu sa nesmie vyskytovať prach, špina, mastnota, emulgované nátery obsahujúce vápno, kriedu alebo litopón
- Pred aplikáciou HENSOTHERM® 2 KS INNEN(DIN EN 152-1) na drevo z ihličnatých drevín použite základný náter inhibičný modrým škvrnám
- Základný náter s HOLZGRUND AQ alebo HOLZGRUND SB zlepšuje príľnavosť protipožiarneho náteru a optický výsledok
- HENSOTHERM 2 KS INNEN sa neriedi
- Pred aplikáciou materiál poriadne premiešajte
- Aplikácia možná štetcom, valčekom alebo vysokotlakým striekaním s použitím trysky 0,011" – 0,019"
- Vrchný náter je potrebný pre exponované časti.
- Ak sa požaduje vrchný krycí náter v odtieni RAL alebo NCS použite produkt HENSOTOP 84 alebo HENSOTOP 84 AQ
- Na čistenie náradia použite teplú vodu

#### Výdatnosť

##### Podľa DIN EN 13501-1

- 250 g/ m<sup>2</sup> = mokrá hrúbka filmu cca 175 µm

##### Podľa DIN EN 4102-1

- 500 g/ m<sup>2</sup> = mokrá hrúbka filmu cca 350 µm

#### RUDOLF HENSEL GMBH

Luck- und Farbenbrik

Lauenburger Landstrabe 11  
21039 Bsen | Germany

Tel. +49 (0) 40 / 72 10 62-10  
Fax +49 (0) 40 / 72 10 62-52

E-Mail: [info@rudolf-hensel.de](mailto:info@rudolf-hensel.de)  
Internet: [www.rudolf-hensel.de](http://www.rudolf-hensel.de)



## Doba schnutia

Čas sušenia závisí na relatívnej teplote, vlhkosti a druhu dreva. Pri teplote približne +20 °C a relatívnej vlhkosti približne 65% bude čas sušenia nasledovný:

### HENSOTHERM® 2 KS INNEN

- Každá vrstva 12-24 hodín
- Plné vytvrdnutie po približne 48 hodinách

Náterový systém bude citlivý na zaťaženie počas prvých týždňov.

## Bezpečnosť pri práci

- Použite HENSOTHERM® 2 KS INNEN podľa príslušných miestnych a národných nariadení. Giscode: M-DF01

## Životné prostredie, zdravie a bezpečnosť

- nariadenia sú často reevidované, pred použitím výrobku si vyžiadajte aktuálne bezpečnostné údaje.

## Balenie

- 12,5 Kg

## Skladovanie

- skladujte v suchých podmienkach ,skladovacia teplota aspoň + 5 °C a max.+30 °C
- životnosť neotvorených vedier: 12 mesiacov
- po použití sa otvorené vedrá musia starostlivo uzavrieť

## Upozornenie

Informácie poskytnuté v tomto dokumente nie sú vyčerpávajúce, ale sú určené len ako návod. Informácie sú založené na výsledkoch kontrolných testov a na základe skúseností získaných z aplikovania tohto výrobku spoločnosťou Rudolf Hensel GmbH. Akákoľvek osoba používajúca tento výrobok pre akýkoľvek účel iný, ako je špecificky odporučený , bez získania nášho súhlasu v písomnej forme, robí tak na vlastné riziko a Rudolf Hensel GmbH nebude niesť zodpovednosť za výkon produktu alebo za akúkoľvek stratu alebo škodu vyplývajúcu z takéhoto použitia. Bývalé verzie technických údajov už nie sú platné. Je na zodpovednosti používateľov skontrolovať si aktuálnosť tohto dokumentu pred použitím.