

Technický list

HENSOTHERM 1 KS INNEN TRANSPARENT



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

Klasifikácia / Použitie

Podľa DIN EN 13501-1

- Drevotrieskové dosky, hrúbka ≥ 12 mm a objemová hmotnosť ≥ 630 kg/m³
- Materiály z masívneho dreva, hrúbka ≥ 12 mm a objemová hmotnosť ≥ 630 kg/m³
- Preglejky pre stavebné účely, hrúbka ≥ 12 mm a objemová hmotnosť ≥ 630 kg/m³
- Použitie len pre vnútorné prostredie, chráňte pred mechanickým poškodením náteru
- Stupeň horľavosti B-s1,d0 podľa DIN EN 13501

Podľa DIN 4102-1

- Drevotrieskové dosky, hrúbka ≥ 12 mm a objemová hmotnosť ≥ 630 kg/m³
- Materiály z masívneho dreva, hrúbka ≥ 12 mm a objemová hmotnosť ≥ 630 kg/m³
- Preglejky pre stavebné účely, hrúbka ≥ 12 mm a objemová hmotnosť ≥ 630 kg/m³
- Použitie len pre vnútorné prostredie, chráňte pred mechanickým poškodením náteru
- Klasifikácia P-BRA09-3172607, FIRE LABS BRA09, Berlín.

Vlastnosti

- Intumescentný vypeňovací náter
- Na báze syntetickej živice
- Transparentný
- Bez obsahu rozpúšťadiel a formaldehydu
- Citlivý na vlhkosť *

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 < 15 %
- Na dosiahnutie primeranej priľnavosti je potrebné skontrolovať povrch: na povrchu sa nesmie vyskytovať prach, špina, mastnota, olej, vosk, lepidlá, emulgované nátery obsahujúce vápno, kriedu alebo litopón
- **Pre všetky typy dreva sa požaduje pred aplikáciou vykonať náterom kontrolnú plochu!**
- Základný náter HOLZGRUND AQ alebo HOLZGRUND SB zlepšuje priľnavosť protipožiarneho náteru a optický výsledok
- HENSOTHERM 1 KS INNEN sa neriedi
- Pred aplikáciou materiál poriadne premiešajte
- Aplikácia možná štetcom, valčekom alebo vysokotlakým striekaním s použitím trysky 0,013" – 0,015"
- Vrchný náter je potrebný pre exponované časti.
- Ak sa požaduje vrchný krycí náter v odtieni RAL alebo NCS použite produkt HENSOTOP 84 AF
- Na čistenie náradia použite teplú vodu

Výdatnosť

Podľa DIN EN 13501-1

- 300 g/ m² = mokrá hrúbka filmu cca 213 μ m

Podľa DIN EN 4102-1

- 450 g/ m² = mokrá hrúbka filmu cca 320 μ m

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
Internet: 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® 1 KS INNEN

- Každá vrstva 12-24 hodín
- Náter sa stáva transparentným až po plnom vytvrdnutí

Náterový systém bude citlivý na zaťaženie počas prvých týždňov.

Príprava povrchu

- **Nečistiť vodou!**
- **Nepoužiť alkalické čističe!**
- **Nepoužiť rozpúšťadlá!**
- **Povrchu čistite len so suchou a hladkou handrou!**

Bezpečnosť pri práci

- Použite HENSOTHERM® 1 KS INNEN podľa príslušných miestnych a národných nariadení. Giscode: M-KH01.

Životné prostredie, zdravie a bezpečnosť

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

Balenie

- 6 Kg, 12,5 Kg a 25Kg

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 odporúčaný , 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.