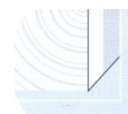


## HENSOTHERM® 2 KS innen



### Protipožární zpěňující nátěr na dřevo podle EN 13501-1 pro vnitřní prostředí

- bílý, matný
- umožňuje zařazení dřeva a dřevěných výrobků do třídy hořlavosti B1

#### Klasifikace / certifikáty

- EN 13501-1 (SBI test): B – s1, d0, analogicky k B1 (nesnadno hořlavý)
- KB-Hoch-230561

#### Oblast použití

- masivní dřevo o síle  $\geq 8$  mm a měrné hmotnosti  $\geq 338$  kg/m<sup>3</sup>
- plošně lisované dřevotřískové desky o síle  $\geq 8$  mm a měrné hmotnosti  $\geq 338$  kg/m<sup>3</sup>
- dýhované překližky o síle  $\geq 8$  mm a měrné hmotnosti  $\geq 338$  kg/m<sup>3</sup>
- použití pouze v suchém vnitřním prostředí
- není vhodné pro vysoké nároky na mechanickou odolnost

#### Vlastnosti

- materiál vytvářející tlumící vrstvu
- kompletně vodou ředitelný systém
- neobsahuje halogeny, APEO, boráty a změkčovadla
- neobsahuje rozpouštědla a formaldehyd

#### Pokyny pro aplikaci

- musí být zajištěna přilnavost nátěru k podkladu – odstranit prach, nečistoty, tuky, vosky, dělicí prostředky, lepidla, vápno, olej
- **Původní nátěry musí být zcela odstraněny.**
- během aplikace a zasychání: teplota vzduchu  $> +10^{\circ}\text{C}$ , relativní vlhkost vzduchu  $< 80\%$ , teplota podkladu min.  $3^{\circ}\text{C}$  nad rosným bodem
- zbytková vlhkost dřeva a dřevěných výrobků  $< 15\%$
- **u všech typů dřeva se doporučuje před zahájením aplikace zhotovit kontrolní plochu**
- aplikace základního nátěru **HOLZGRUND AQ** nebo **HOLZGRUND SB** zlepšuje přilnavost a vzhled HENSOTHERMu 2 KS INNEN (viz technický list HOLZGRUND AQ/SB)
- HENSOTHERM 2 KS INNEN neředit, před použitím materiál důkladně promíchat
- způsoby aplikace:
  - štětec, váleček (doporučuje se krátkosrstý váleček)
  - bezvzduchové stříkání (Airless): pracovní tlak 200 bar, průměr trysky 0,011 – 0,019 inch., výkon čerpadla  $> 4$  l/min.
- vydatnost: 350 g/m<sup>2</sup> (odpovídá síle mokré vrstvy 245  $\mu\text{m}$ )
- jeden pracovní chod (stříkání, štětec, váleček)
- náradí umýt **horkou** vodou

- v chráněném vnějším prostředí je krycí lak nezbytný

#### Doby schnutí

- doba schnutí je závislá na typu podkladu, teplotě a vzdušné vlhkosti
- při teplotě min. 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65% jsou doby schnutí následující:
 

HENSOTHERM 2 KS INNEN weiss	48 hod.	proschlý
HENSOTOP SB/WB Green	4 hod.	zaschlý na zaprášení
	12 hod.	proschlý

#### Balení

- plastová vědra 6 kg, 12,5 kg, 25 kg

#### Bezpečnost při práci

Při práci dodržovat bezpečnostní předpisy

#### Označení a ochrana životního prostředí

Zákonné předpisy podléhají řadě změn. Aktuální údaje k označení výrobku a ochraně životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

#### Skladování a přeprava

- skladovat a přepravovat v suchém prostředí, **chránit před mrazem !**
- životnost původních neotevřených obalů je 12 měsíců
- částečně použitá balení důkladně uzavřít

#### Pokyny pro údržbu

Nečistit vodou. Nepoužívat kyselé ani alkalické čističe. Nepoužívat rozpouštědla. Čištění povrchu pouze suchým měkkým hadrem.

Prodej v ČR:

[www.simat-as.cz](http://www.simat-as.cz)

SIMAT a.s.  
Strašnická 3164/1a  
102 00 PRAHA 10

Tel: 271 751 828-30  
Fax: 271 751 831  
E-mail: [info@simat-as.cz](mailto:info@simat-as.cz)