

HENSOTHERM® 1 KS innen



Protipožární nátěr na dřevo

- transparentní, pro vnitřní prostředí
- umožňuje zařazení dřeva a dřevěných výrobků do třídy hořlavosti B1

Klasifikace / certifikáty

- EN 13501-1: Fire Labs Berlin, No FLT KE3182808
- DIN 4102-1: P-BRA 09 - 3172607
- BS 476 Class '0' Part 6/7: Warrington UK, Report No 173121 u. 22
- kontrola kvality: Fire Lab Berlin

Oblast použití

- masivní dřevo o síle ≥ 12 mm
- plošně lisované dřevotřískové desky o síle ≥ 12 mm
- dýhované překližky o síle ≥ 12 mm
- použití pouze v suchém vnitřním prostředí
- vhodné pro obklady stěn ve sportovních halách, nevhodné pro schodnice

Vlastnosti

- materiál vytvářející tlumící vrstvu
- na bázi alkydové disperze
- transparentní
- neobsahuje formaldehydy

Pokyny pro aplikaci

- během aplikace a zasychání: teplota vzduchu min. $+5^{\circ}\text{C}$, relativní vlhkost vzduchu max. 80%, teplota podkladu min. 3°C nad rosným bodem
- zbytková vlhkost dřeva a dřevěných výrobků $< 10\%$
- musí být zajištěna přilnavost nátěru k podkladu – odstranit prach, nečistoty, tuky, vosky, dělicí prostředky, lepidla, vápno, olej
- při nejistotě ohledně přilnavosti nátěru se doporučuje zhotovit kontrolní plochu
- pokud je očekáván výron složek obsažených ve dřevě, doporučuje se zhotovit kontrolní plochu a provést vhodná opatření před zahájením aplikace
- aplikace základního nátěru HOLZGRUND AQ zlepšuje přilnavost a vzhled HENSOTHERMu 1 KS INNEN (viz technický list HOLZGRUND AQ)
- HENSOTHERM 1 KS INNEN neředit
- způsoby aplikace:
 - štětec, váleček (doporučuje se krátkosrstý váleček)
 - bezvzduchové stříkání (Airless), průměr trysky 0,013 – 0,015 inch.
- vydatnost: 450 g/m^2 (odpovídá síle mokré vrstvy $320 \mu\text{m}$)
- dva pracovní chody
- nářadí umýt horkou vodou

- krycí lak HENSOTOP 84 AF (viz technický list) nanést až po úplném zaschnutí HENSOTHERM 1 KS INNEN
- doba schnutí závisí na typu podkladu, teplotě, a vzdušné vlhkosti

Doby schnutí

- při teplotě min. 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65% jsou doby schnutí následující:

HENSOTHERM 1 KS INNEN	12-24 hod./vrstva (nátěr je po zaschnutí transparentní)
HENSOTOP 84 AF	30 min. zaschlý na zaprášení
	16-24 hod. proschlý
- v prvních týdnech po aplikaci je nátěr citlivý na mechanickou zátěž

Pokyny pro údržbu

- nepoužívejte žádné kyselé ani zásadité čističe
- nepoužívejte rozpouštědla
- čištění povrchu provádějte suchým měkkým hadříkem
- skladovat a přepravovat v suchém prostředí
- životnost původních neotevřených obalů je 12 měsíců
- částečně použitá balení důkladně uzavřít

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
- životnost původních neotevřených obalů je 12 měsíců
- částečně použitá balení důkladně uzavřít

Prodej v ČR:

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