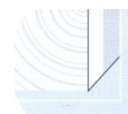


HENSOTHERM® 1 KS innen



Protipožární nátěr na dřevo podle EN 13501 pro vnitřní prostředí

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

Klasifikace / certifikáty

- EN 13501-1: B-s1, d0
analogicky k B1 (nesnadno hořlavý)

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 s krycím lakem
- vhodné pro obklady stěn ve sportovních halách
- není vhodný pro mechanicky zatížené plochy

Vlastnosti

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

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°C nad rosným bodem
- zbytková vlhkost dřeva a dřevěných výrobků $\leq 15\%$
- **u všech typů dřeva se doporučuje před zahájením aplikace zhotovit kontrolní plochu**
- aplikace základního nátěru **HOLZGRUND AQ** zlepšuje přilnavost a vzhled HENSOTHERMu 1 KS INNEN (viz technický list HOLZGRUND AQ)
- **HOLZGRUND SB** pro silně savé podklady a pro zlepšení přilnavosti protipožárního nátěru na hladkém povrchu
- HENSOTHERM 1 KS INNEN neředit, před aplikací důkladně rozmíchat
- způsoby aplikace:
 - štětec, váleček (doporučuje se krátkosrstý váleček)

- bezvzduchové stříkání (Airless): pracovní tlak 200-250 bar, průměr trysky 0,013 – 0,015 inch., výkon čerpadla > 4 l/min.
- spotřeba: 300 g/m² (odpovídá síle mokré vrstvy 220 μm) jedním pracovním chodem
- nářadí umýt **horkou** vodou
- krycí lak **HENSOTOP 84 AF** (viz technický list) nanést až po úplném zaschnutí HENSOTHERM 1 KS INNEN

Doby schnutí

- doba schnutí závisí na typu podkladu, teplotě, a vzdušné vlhkosti
- 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
	8-10 hod. proschlý
- v prvních týdnech po aplikaci je nátěr citlivý na mechanickou zátěž

Pokyny pro údržbu

- nečistit vodou
- nepoužívejte žádné kyselé ani zásadité čističe
- nepoužívejte rozpouštědla
- **čištění povrchu provádějte suchým měkkým hadříkem**

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 při teplotách +5°C - +30°C, **chránit před mrazem**
- 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