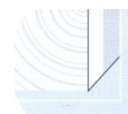


HENSOTHERM® 2 KS innen černý-antracit



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

- černý-antracit, matný, pro vnitřní prostředí
- umožňuje zařazení dřeva a dřevěných výrobků do třídy hořlavosti B-s2, d0

Klasifikace

- EN 13501-1 (SBI test): **B-s2, d0**, analogicky B1 (nesnadno hořlavý)
- FIRE LABS: FLT KE3293810

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
- použití především tam, kde má dřevěná konstrukce před černým pozadím opticky zmizet
- není vhodné pro vysoké nároky na mechanickou odolnost

Vlastnosti

- materiál vytvářející tlumící vrstvu
- na bázi alkydové disperze
- černý-antracit, matný
- neobsahuje rozpouštědla, formaldehyd

Pokyny pro aplikaci

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

- nářadí umýt **horkou** vodou
- v chráněném vnějším prostředí je krycí lak nezbytný
- krycí lak HENSOTOP 84 nebo HENSOTOP 84 AQ (viz technický list), vydatnost 80 g/m², odstín dle škály RAL, NCS nebo podle předlohy

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	12-24 hod./vrstva (proschlý po 48 hodinách)
HENSOTOP SB	4 hod. zaschlý na zaprášení
	12 hod. proschlý
- **v prvních týdnech po aplikaci je nátěr citlivý na mechanickou zátěž**

Balení

- plastová vědra 12,5 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

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