

Tehnički list

HENSOTHERM® 1 KS INNEN



Protupožarni premaz prema normi DIN EN 13501 za unutarnju upotrebu klasificira puno drvo i drvene materijale kao teško zapaljive B1

Klasifikacija

Ponašanje u požaru klasificirano je kao B-s1, d0 prema normi DIN EN 13501 (SBI-test)

Područje primjene

- Puno drvo, debljina > 12 mm
- Plošno prešane drvene ploče iverice, debljina ≥ 12 mm
- Građevinske fumirske šperploče, debljina ≥ 12 mm
- Za unutarnju upotrebu samo sa završnim premazom
- Štiti od mehaničkog naprezanja

Svojstva proizvoda

- Intumescentni premaz
- Disperzija sintetičke smole
- Transparentan
- Ne sadrži otapala ili formaldehide
- Osjetljiv na vlagu*

Primjena proizvoda

- Provjerite površinu na odgovarajuće pripremanje: ne smije biti prašine, prljavštine, masti, voska, plijesni, ulja i bijeljenja
Postojeći premazi moraju se u potpunosti ukloniti!
- Preporučeni uvjeti za nanošenje i sušenje:
Temperatura > + 10 °C, relativna vlažnost zraka < 80 %
- Točka rosišta ne smije biti premašena
- Sadržaj vlage u drvu ili drvenim materijalima ≤ 15 %
- **Za sve vrste drveta i drvenih materijala prije nanošenja premaza potrebno je pripremiti odgovarajuće područje za uzorak**
- Nanošenje temeljnog premaza **HOLZGRUND AQ** poboljšava pripremanje i izgled drvenih površina. Pogledajte tehnički list za **HOLZGRUND AQ**
- Koristite **HOLZGRUND SB** kao zasićenje za visoko upijajuće drvene površine ili za poboljšanje pripremanja premaza za zaštitu drva na glatkim površinama
- Nemojte razrjeđivati **HENSOTHERM® 1 KS INNEN** prije upotrebe
- Prije nanošenja temeljito promiješajte materijal
- Nanosite četkom ili valjkom, preporučuje se valjak od janjeće kože
- Preporučuje se nanošenje bezračnim raspršivanjem, pumpe bez zraka koje stvaraju radni tlak od 200 – 250 bara pomoću mlaznice veličine 0,013" – 0,015", protok > 4l/min
- Brzina prekrivanja: potrebnih 300 g/m² (cca. 220 μm wet) može se nanijeti u jednom sloju
- *HENSOTHERM® 1 KS INNEN mora se potpuno osušiti (prozirno, bistro) prije obaveznog završnog premaza / završna obrada premazom **HENSOTOP 84 AF** (Pogledajte tehnički list)
- Alat očistite toplom vodom

Vrijeme sušenja

Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi i relativnoj vlažnosti. Kod temperature od cca. + 20 °C i relativne vlažnosti cca. 65% potrebno je sljedeće vrijeme sušenja;

HENSOTHERM® 1 KS INNEN

Po sloju cca. 12 – 24 sata
Premaz postaje proziran nakon sušenja

HENSOTOP 84 AF

Suho za prašinu nakon cca. 0,5 sata
Potpuno suho nakon cca. 8 -10 sata
Premaz je osjetljiv na pritisak prvih nekoliko tjedana

Održavanje površine

- **Ne čistiti** vodom!
- **Ne koristiti** kiselinu ili alkalno sredstvo za čišćenje
- **Ne koristiti** otapala
- **Čišćenje površine samo suhom i glatkom krpom**

Radna sigurnost

Kod korištenja HENSOTHERM® 1 KS INNEN potrebno je pridržavati se važećih propisa za sigurnost na radu i sprječavanje nezgoda.
Gis šifra; MKH01

Označavanje i zaštita okoliša

Zakonski propisi podliježu čestim izmjenama. Stoga podatke o označavanju i zaštiti okoliša treba uzeti iz aktualnog sigurnosnog lista.

Veličina pakiranja

Plastične kante 6 kg, 12.5 kg i 25 kg

Skladištenje i transport

- Skladištenje i transport od min. +5 °C do max. +30 °C
- Mogućnost skladištenja do 6 mjeseci
- Načete posude dobro zatvoriti

Gore navedene informacije odgovaraju najnovijem stanju naših tehničkih ispitivanja i iskustava kod uporabe ovog proizvoda. Kupac/korisnik ovime nije oslobođen svoje obveze stručnog ispitivanja naših materijala pod vlastitom odgovornošću, a obzirom na njihovu prikladnost za predviđenu namjenu i u odgovarajućim uvjetima objekta. Za štete nastale uslijed uporabe ovog proizvoda u druge svrhe ili na neki drugi način koji nije ovdje opisan bez naše prethodne pisane suglasnosti od nas se ne mogu potraživati nikakvi pravni zahtjevi. Budući da nemamo utjecaja na uvjete objekta i različite čimbenike koji mogu utjecati na obradu i uporabu našeg proizvoda, ne možemo dati nikakvo jamstvo za rezultat rada niti preuzeti odgovornost iz bilo kojeg pravnog odnosa, ni temeljem ovih informacija, niti temeljem usmenog savjetovanja s nekim od naših zaposlenika, osim ako nas se ne tereti za namjerno počinjenje ili grubi nemar. U svemu ostalom vrijede naši Opći uvjeti poslovanja.

RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik



Ugovorni partner za Hrvatsku

FSB d.o.o

Samoborska cesta 91, 10 090 Zagreb

web: www.protupozarna-zaštita.com

email: info@fsb-zagreb.hr

tel: +385 1 3496811