



Solid Protect



Tootetüüp

SPFR100 on veepõhine puidu immutusvahend, mis on mõeldud tulekaitseks erinevatele puitmaterjalidele. Toode vastab tuleohutusklassile B-s1,d0 ning sobib kasutamiseks nii sise- kui välistingimustes.

Tootekirjeldus

SPFR100 on läbipaistev, mittetoksiline, lahustivaba ning ohutu inimestele, loomadele ja keskkonnale. Toode sobib uute ning puidukaitsevahenditega töödeldud puitpindade töötlemiseks, kuid ei sobi üldjuhul pinnakatetega (lakid, värvid, õlid) kaetud pindadele.

Kasutusvaldkond

SPFR100 on mitmekülgne tuletõkkeaine, mis sobib nii tööstuslikuks- kui kodu kasutuseks fassaadidel, voodrilaudadel, konstruktsioonipuidul (nt roovid, sarikad, karkassielemendid), vineeril, mitmekihilistel puitpaneelidel, CLT-l (ristkihtpuit), palkmajadel ja teistel puitpõhistel materjalidel.

SPFR100-ga töödeldud pinnad säilitavad puidu naturaalse välimuse ega vaja täiendavat lisa töötlust teiste viimistlusvahenditega.



Solid Protect



Tehniline teave

Omadused:

SPFR100 tagab, et puittooted vastavad standardile EN 13501-1, saavutades tuleohutusklassi B-s1, d0.

Heitmed:

SPFR100 ei sisalda formaldehüüde, halogeene, lenduvaid orgaanilisi ühendeid (VOC) ega mürgiseid aineid.

Kulunorm:

220–250 ml/m² – Tegelik kulu võib varieeruda sõltuvalt puidust, pealekandmise meetodist, keskkonnatingimustest ning aluspinna kujust ja imamisvõimest. Tulekindlus saavutatakse 5–7 päeva jooksul pärast töötlemist.

Kasutustingimused

Enne kasutamist tuleb aluspind puhastada tolmust, mustusest ja lahtistest osakestest. Toote pealekandmisel ja kuivamisel tuleb tagada järgmised tingimused: toote temperatuur +15...+25 °C, õhutemperatuur +15...+50 °C, suhteline õhuniiskus 20–60% ning puidu niiskusesisaldus 10–18%.



Solid Protect



Pealekandmine

Enne pealekandmist loksutada või segada.

Kui pakendit on korduvalt avatud ja suletud, tuleb hinnata, kas toode sobib endiselt kavandatud kasutuseks.

Tõhusa töötuse tagamiseks tuleb pind katta vähemalt kahe kihiga, jättes kihtide vahele vähemalt 60 minutit. Täpne ajavahemik võib varieeruda sõltuvalt puidu tüübist, ümbritsevast temperatuurist, õhuniiskusest ja muudest teguritest.

Kuivamisaeg

Kuivamisaeg on 24–48 tundi temperatuuril +20 °C ja keskmise õhuniiskuse (20–60%) juures. Tegelik kuivamisaeg sõltub temperatuurist, niiskustasemest, puidu tüübist ja ruumi ventilatsioonist.

Vastupidavus

Pinnad, mis on tugeva UV-kiirguse käes, näiteks lõunapoolsed fassaadid, võivad toonitud kujul aja jooksul kiiremini tuhmuda. Põhjapoolsed küljed ja maapinnale lähemal asuvad alad säilitavad värvitooni kauem, kuid on vastuvõtlikumad niiskuse mõjule. Parima tulekaitse tagamiseks soovitame nendes piirkondades pinda kontrollida ja vajadusel uuendada iga 7–10 aasta järel.



Solid Protect



Järelhooldus

SPFR100-ga töödeldud pindade hooldusel piisab enamasti ühest hoolduskihist aine kogusega 120–140 ml/m². Kihi võib kanda pintsliga otse pinnale veendudes, et pind oleks eelnevalt puhastatud tolmust, mullast jms. Kui töödeldud pind saab mehaaniliselt kahjustada, tuleb lõikepinnad uuesti SPFR100-ga töödelda. Õige hooldus tagab nii tulekaitse omaduste säilimise kui ka visuaalse kvaliteedi.

Välgi teiste viimistlusvahendite kasutamist koos SPFR100-ga ilma Solid Protectiga konsulteerimata, kuna need võivad mõjutada tulekindlust.

Seadmete puhastamine

Seadmete puhastamiseks kasutage sooja vett. Tõhusama puhastuse saavutamiseks võib soojas vees kasutada ka kergelt pH-neutraalset seepi.

Säilitamine

Säilitada temperatuuril +5 kuni +30 °C ning otsese päikesevalguse eest kaitstult.

Originaalses, avamata pakendis SPFR100 säilivusaeg on 12 kuud alates tootmiskuupäevast, mis on märgitud pakendile.



Solid Protect



Jäätmekäitlus

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni või pinnasesse. Kõik tootmisjäätmel tuleb koguda ja viia vastavatesse jäätmekäitluskohtadesse vastavalt kohalike omavalitsuste määrustele. Tühjad ja kuivad pakendid võib kõrvaldada olmejätmetena.

SPFR100-ga töödeldud puitmaterjalid võib kõrvaldada tavalise puidujätmena.

Ohutus

Palun järgige SPFR100 andmelehes esitatud juhiseid. Kõige uuema tehnilise andmelehe (TDS) ja ohutuskaardi (SDS) saamiseks võtke ühendust tarnijaga.

Tehnilise toe saamiseks pöörduge aadressil support@solidprotect.eu.

Ülaltoodud andmed põhinevad laboriuuringutel ja praktilistel katsetel. Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud toote ebaõigest kasutamisest. Kasutaja kohustus on veenduda toote sobivuses vastavalt oma kvaliteedi-, värvi- ja muudele nõuetele. Esitatud teave põhineb Solid Protecti testidel ja kogemustel ning ei kujuta endast garantiid ühegi konkreetse omaduse kohta ega määra toote lepingulisi tingimusi. Tegemist ei ole ammendava infoga ning see esitatakse "nagu on" põhimõttel, ilma täiendavate garantiideta.