

Tämä asiakirja sisältää Nordtreat Finland Oy:n valmistamalla palonsuoja-aineella **NT Deco** käsiteltyjen massivipuupaneelien ja -verhousten palonsuojakäsittelyn huoltoon liittyvät suositukset sekä työohjeen.

SÄÄRASITUKSELTA SUOJATUT SISÄTILOJEN PINNAT

Sisäkäytössä käsittelyn uusiminen ei ole tarpeellista, ellei pintoihin ole syntynyt mekaanisia vaurioita. Yli 3mm syvyiset pintavauriot käsitellyissä pinnoissa tulee käsitellä viipymättä palonsuoja-aineella NT Deco tai NT Neutra.

EPÄSUORALLE SÄÄRASITUKSELLE ALTISTUVAT PINNAT

UV-valolta ja suoralla sääräsitukselta suojatun pinnan palonsuoja-ominaisuudet eivät olennaisesti heikenny, niin että ne eivät täyttäisi rakennustarvikkeen pintaluokan B-s1,d0 vaatimuksia ulkoverhoukselle oletetun elinkaaren aikana. Seinärakenteen tulee olla toteutettu teknisesti niin, ettei paneelin tausta altistu suoralle UV-valolle tai ulkoseinän ulkopintaa vastaavalle sääräsitukselle ja veden valumiselle.

Valmistaja suosittelee ulkoverhouspaneelien palonsuoja-käsittelyn uusimista ulkoverhouksen mahdollisen uusinnan yhteydessä sekä silloin jos koolaustila on altistunut pitkäaikaisesti suoralle sääräsitukselle ja UV-valolle.

Mikäli paneelin taustan suora sääräsitus on kestänyt alle 5 vuotta virheellisestä rakenteesta johtuen, voidaan huolto suorittaa levittämällä 175g/m² palonsuoja-ainetta huollettaville pinnoille ruiskuttamalla tai sivelemällä. Mikäli suora sääräsitus on kestänyt yli 5 vuotta, suositellaan levitysmääräksi 350g/m².

SUORALLE SÄÄRASITUKSELLE ALTISTUVAT PINNAT

NT Deco palonsuoja-aineella käsitellyt ulkoverhouspaneelit täyttävät EN 16755 mukaisen käyttöluokan EXT, kun ne on käsitelty CE-merkintäoikeuden omaavan käsittelijän toimesta valmistajan sertifikaatin mukaisesti. Paneelit täyttävät luokan B-s1,d0 vaatimukset vähintään viiden (5) vuoden ajan suoralle sääräsitukselle altistuneina. Huomioiden palosuojauksen tehokkuuden ennen sääräsitusta sekä sen verrattain vähäisen heikentymän viiden vuoden tarkastelujaksolla, on jopa 10-15 vuoden huoltoväli perusteltavissa tietyissä rakenteissa. Valmistaja antaa tarvittaessa kohdekohtaisen huoltosuosituksen.

TYÖOHJE

Levitystapa

Levitys voidaan suorittaa pensselillä, ruiskulla tai telalla.

Valmistelut ja levitys

Käsiteltävien pintojen tulee olla puhtaita ja pölyttömiä. Käsittelyä suoritettaessa on huolehdittava seuraavien olosuhteiden täyttymisestä:

Käsiteltävän pinnan lämpötila	+15....+25°C
Ilman lämpötila	+15....+50°C
Ilman suhteellinen kosteus	40....65 %
Pinnan suhteellinen kosteus	12....18 %

Käsin ja teollisesti ilman painetta levitettäessä pinnat täytyy käsitellä 2-3 kertaa 350g/m² levitysmäärän saavuttamiseksi ja käsittelykertojen välillä pitää olla vähintään 1 tunti +15....+50°C. Riippuen käsiteltävän materiaalin ominaisuuksista on NT Decon tunkeutumissyvyys n. 2-3 mm.