

**TEKNOSAFE 2407 -PALOSUOJAMAALAUSSYHDISTELMÄLLÄ MAALATTUJEN
ULKOVERHOUSLAUTOJEN MAALAUSSOHJE TYÖMAALLA**

Alkuperäinen palosuojamaalaus on suoritettu seuraavasti:

1-2 x palosuojaus TEKNOSAFE 2407 pohjamaalilla (EN 13823, EN 14139, NT FIRE 054, EN ISO 11925-2, SP Fire 105), levitysmäärä yhteensä 350 ± 35 g/m². Käsittely on tehty neljän sivun maalauksena.

1 x teollinen pintamaalaus NORDICA EKO 3330 pintamaalilla, levitysmäärä 150 g/m². Käsittely on tehty vähintään kolmen sivun maalauksena.

Pintamaalaus työmaalla

NORDICA EKO Talomaali levitetään kertaalleen peittävästi työmaalla haluttuun sävyyn sävytettynä.

Mahdolliset käsittelemättömät poikkisahatut päätypuut käsitellään WOODEX Aqua Base pohjustepuunsuojalla, pohjamaalataan TEKNOSAFE 2407 pohjamaalilla ja pintamaalataan NORDICA EKO Talomaalilla.

Maalaus suoritetaan siveltimellä, korkeapaineruiskulla tai maalausharjalla. Muilta osin maalaus tehdään NORDICA EKO Talomaalin tuoteselosteen mukaisesti.

Työmaalla tapahtuva maalaus on suoritettava MaalausRYL 2012:n ohjeistusta noudattaen.

Huoltoväli

Kaikki säärasitukselle alttiit pinnat kaipaavat huoltomaalaukselta. Huoltomaalauksen ajankohta riippuu rakenteellisista seikoista, säärasituksen määrästä ja ilmansuunnasta.

Suurin syy puun vaurioitumiseen on kosteus. On tärkeää että puu saa kuivua ennen vaurioiden korjausta tai uudelleen maalausta. Puun kosteus ei saa maalattaessa ylittää 18 %:a. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Teknosafe 2407 palosuojamaalatun ulkovuorilaudan odotettavissa oleva huoltoväli on sama kuin asianmukaisesti pohjamaalatun ja 2 kertaa pintamaalatun normaalin ulkovuorilaudan.

Oikeilla julkisivun rakenneratkaisuilla päästään pitkään huoltomaalausväliin. (MaalausRYL 2001/2012 Pitkä huoltoväli 10 - 20 vuotta).

Huoltomaalauksen suoritus

Palonsuojamaalaus ei ole vaurioitunut

- Pöly ja lika poistetaan maalipinnalta joko harjaamalla tai pesemällä.
- Pintamaalaus suoritetaan yhteen tai kahteen kertaan halutun sävyisellä NORDICA EKO Talomaalilla

Palonsuojamaalaus on vaurioitunut

- Irtonainen ja huonosti kiinni oleva pintakäsittelyaine poistetaan esim. kaapimalla
- Paljaat puupinnat käsitellään pohjustepuunsuojalla, esim. WOODEX Base
- Paljaat puupinnat palosuojakäsitellään Teknosafe 2407 palonsuojamaalilla
- Paljaat puupinnan maalataan yhteen kertaan NORDICA EKO Talomaalilla
- Koko julkisivu pintamaalataan NORDICA EKO Talomaalilla

Tämä dokumentti suositellaan arkistoitavaksi rakennuksen Talokirjaan tai vastaavaa arkistointimenetelmää noudattaen

Lisätietoja: www.teknos.fi >Puuteollisuus>Palosuojaus

TEKNOS Oy
Puuteollisuusmaalit
Puh.(09)506 091