

PINTAKÄSITTELYOPAS PEITTÄVILLE PALOSUOJATUILLE ARCTIC TOPCOAT® ULKOVERHOUSPANEELLEILLE

Palosuojaatut ARCTIC-ulkoverhouspaneelit ovat valmiiksi käsiteltyjä ulkoverhouspaneeleita, jotka täyttävät B-s1,d0-paloluokan vaatimukset. Paneelien pintakäsittely tehdään tarkoin valvotuissa tehdasolosuhteissa. Teollinen pintakäsittely vakioituissa lämpötila- ja kosteusolosuhteissa takaa tuotteen kestävyysvuosiksi eteenpäin. Puu on kestävä rakennusmateriaali, jossa jokainen paneeli on oma yksilönsä. Puulle ominaista ovat oksat, yksittäiset oksanlohkeamat, vuosirenkaat ja vähäisessä määrin halkeamat. Nämä luonnolliset ominaisuudet eivät vaikuta ulkoverhouspaneelin kokonaiskestävyyteen.

Julkisivun kunnon tarkistaminen

Maalipinnan kunto on arvioitava vuosittain. Maalattun pinnan uudelleen käsittelyyn vaikuttaa mm. rakennuksen sijainti, räystäiden pituus, rakennuksen korkeus sekä valittu värisävy. Huolto- ja korjaustoimenpiteet on tehtävä tarvittaessa.

On suositeltavaa pitää huoltopäiväkirjaa, johon merkitään vuosittainen julkisivun tarkistus ja mahdolliset huoltotoimenpiteet. Takuu ei kata vaurioita, jotka johtuvat puutteellisista tai virheellisistä huoltotoimenpiteistä.

Sävyyn haalistuminen

Maalisävyyn haalistuminen on seurausta julkisivun altistumisesta jatkuvalle UV-säteilylle. Maalisävyyn haalistuminen on otettava huomioon huoltotoimenpiteitä suunniteltaessa. Yleisesti voidaan todeta, että vaaleat ja erittäin tummat sävyt tulevat huoltomaalausikänsä nopeammin kuin keskitummat sävyt. Kun sävy muutoksia julkisivun pinnassa huomataan, tulisi se käsitellä välittömästi.

Home- ja leväkasvusto

Rakennuksen puupinnalle voi alkaa kerääntyä homeitiöitä, jotka näkyvät tummina pilkkuina maalipinnan päällä. Julkisivua lähellä olevat isot puut, pensaat ja siitepöly tuottavat lisäravinnetta homeelle. Ensimmäisenä homeita ilmenee yleensä pohjoisen puoleisilla seinillä, räystäslautojen alla ja varjoisissa paikoissa. Myös ilmansaasteet vaikuttavat homeen lisääntymiseen. Homeen ei kuitenkaan saisi antaa levitä vapaasti, koska se voi alkaa tunkeutua maalikalvon halkeamien ja huokosten läpi rapauttaen maalipintaa. Tämä vaikeuttaa huoltomaalauksia. Mahdollinen home- tai leväkasvusto tulisi pestä välittömästi pois maalipinnalta maalinvalmistajan ohjeiden mukaan.

Maalausolosuhteet

Maalattavan puun ja pinnan on oltava kuiva. Ilman, maalin ja maalattavan pinnan lämpötilan pitää olla vähintään +5°C ja ilman suhteellisen kosteuden on oltava alle 80 %. Sateen tai pesun jälkeen maalattavan pinnan on annettava kuivua täysin ennen maalaustöiden aloittamista. Varmista, että olosuhteet säilyvät ohjeiden mukaisena koko maalauksen sekä maalin kuivumisen aikana. Lisäksi on vältettävä maalausta suorassa auringonpaisteessa, koska seinäpinta kuumuu nopeasti, mikä vaikuttaa maalin tarttuvuuteen, maalaustyön jälkeen ja maalipinnan kestävyuteen.

Vain pintamaalikerros vaurioitunut

Mikäli paneelin pintamaalikerros on vaurioitunut, mutta palosuojakäsittely on pysynyt ehjänä, puhdistetaan paneelin pinta pölystä ja liasta hyvin ennen huoltomaalausta. Lika ja muut maalien tartuntaa haittaavat epäpuhtaudet pestään alhaalta ylöspäin julkisivun pesuun soveltuvalla aineella ja huuhdellaan huolellisesti vedellä. Älä käytä pesuun painepesuria, koska se voi vahingoittaa maalipintaa. Varmista, että rännit ohjaavat vettä pois verhouspinnalta vesitahrojen estämiseksi.

Pinnan puhdistamisessa voidaan käyttää mikrokuituliinaa ja hangata sillä kevyesti likaantuneita kohtia. Tarvittaessa voidaan käyttää mietoa pesuainetta, joka on huuhdeltava hyvin pinnalta pois (älä käytä kovaa painetta pinnan huuhtelussa). Mikäli maalatun pinnan käsittely vaatii hienolla hiekkapaperilla hiontaa (P > 240), tulee se tehdä ennen pinnan puhdistamista pölystä ja epäpuhtauksista.

Varmista, että puhdistettu pinta on kuiva ennen käsittelyn aloittamista

Levitä pensselillä kaksi kerrosta haluttuun sävyyn sävytettyä TEKNOS NORDICA-sarjan pintamaalia.

- NORDICA CLASSIC Talomaali (puolihimmeä, Joutsenmerkitty)
- NORDICA EKO Talomaali (kiiltävä)
- NORDICA MATT Talomaali (täyshimmeä)

Myös palosuojakerros on vaurioitunut

Jos on nähtävissä, että paneelin pintamaalikerros sekä puuta suojaava palosuojakäsittely ovat vaurioituneet tulee vaurioituneet pinnat käsitellä hienolla hiekkapaperilla (P 180-240), jotta pinnalta saadaan poistettua kaikki irtonainen aines. Puhdista pinta vielä harjaamalla irronnut pöly pois pinnalta.

Pinta voidaan puhdistaa kevyesti mikrokuituliinalla hankaamalla. Tarvittaessa voidaan käyttää mietoa pesuainetta, joka on huuhdeltava hyvin pinnalta pois (älä käytä kovaa painetta pinnan huuhtelussa). Mikäli maalatun pinnan käsittely vaatii hiekkapaperilla hiontaa, tulee se tehdä ennen pinnan puhdistamista pölystä ja epäpuhtauksista.

Varmista, että puhdistettu pinta on kuiva ennen käsittelyn aloittamista

Levitä pensselillä kolme kerrosta TEKNOSAFE 2407 palosuojamaalia paneelin pinnalle. Tärkeää on varmistaa, että maalin levitysmäärä on 350 g/m², jotta puulle saadaan palautettua

tarvittavan paksu palolta suojaava kalvorakenne. Tämä tarkoittaa, että 10 x 10 cm:n alueelle palolta suojaavan maalikerroksen aikaansaamiseksi tarvitaan noin ¼ dl palosuojamaalia. Jaa tämä määrä kolmen levityskerran kesken.

TEKNOSAFE 2407-00 on päällemaalattavissa aikaisintaan 12 h kuluttua. TEKNOSAFE 2407-00:n on oltava läpikuiva ennen pintamaalin levitystä.

Säänkestävyyden takaamiseksi palosuojamaalin päälle levitetään pensselillä kaksi kerrosta haluttuun sävyyn sävytettyä TEKNOS NORDICA-sarjan pintamaalia.

- NORDICA CLASSIC Talomaali (puolihimmeä, Joutsenmerkitty)
- NORDICA EKO Talomaali (kiiltävä)
- NORDICA MATT Talomaali (täyshimmeä)

Maalatun pinnan hoito

Vastamaalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä pinta saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin kahdessa viikossa.

Likaantunut pinta voidaan puhdistaa aikaisintaan kuukauden kuluttua maalaamisesta RENSA FACADE julkisivupesulla tuotteen käyttöohjeen mukaisesti käyttäen huoltopesuun sopivaa laimennussuhdetta. Pesun jälkeen pinnat huuhdellaan ja annetaan kuivua.