



TIKKURILA

# PANEELI-ÄSSÄ HIRSISUOJA

HIRSISUOJA SISÄKÄYTTÖÖN / PUOLIHIMMEÄ

**TYYPPI**

Vesiohenteinen akrylaattisuoja-aine sisäkäyttöön.

**KÄYTTÖKOHTEET**

Hirsipinnat, paneeliseinät ja -katot.

**SOVELTUVUUS**

Käsittlemättömille puu-, paneeli-, hirsi-, betoni- ja tiilipinnoille kuivissa sisätiloissa. Muodostaa likaa ja vettä hylkivän pinnan. Sisältää homeestoainetta, joka suojaa käsiteltyä pintaa.



Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 13.09.2021

## PANEELI-ÄSSÄ HIRISISUOJA

### TEKNISET TIEDOT

<b>Maalaustuoteryhmä 2012</b>	161 Seinä- ja kattopintojen vesiohenteiset pölynsidonta-aineet, 511 Puupintaisten seinien ja kattojen vesiohenteiset lakat RL 01...02 (RT-luokitus), 513 Kiviainespintaisten seinien, kattojen ja kalusteiden vesiohenteiset lakat RL 02.
<b>Perusmaalit</b>	EP perusmaali
<b>Värit</b>	<b>Värikartat:</b> Kuultavat sisävärit värikartta. Sävytettävissä Tikkurilan kuultaviin väreihin.
<b>Kiilto</b>	Puolihimmeä. 4/RT-luokitus.
<b>Riittoisuus</b>	8–12 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pakkaukset</b>	2.7 l, 9 l
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Työtapa</b>	Sively tai ruiskutus.
<b>Kuivumisaika</b>	Pölykuiva n. ½ tunnin kuluttua. Seuraava käsittely voidaan suorittaa 2–3 tunnin kuluttua. Käyttöönottokuiva seuraavana päivänä. Lakkapinta saavuttaa lopullisen kovuuden n. 1 kk:n kuluessa lakkauksesta.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	1,0 kg/l, ISO 2811.
<b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b>	16
<b>VOC</b>	(cat A/f) 130g/l(2010), Paneeli-Ässä Hirsisuoja sisältää VOC max. 130 g/l.
<b>Varastointi</b>	Suojattava pakkaselta.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

# PANEELI-ÄSSÄ HIRISISUOJA

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet

Käsittävän pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden 30–80 %.

### Pinnan esikäsittely

Puhdista puupinta liasta ja pölystä. Kostuta se kevyesti vedellä, anna kuivua ja hio nousseet puukuidut pois. Poista hiontapöly.

### Lakkaus

Ensilakkaus:

Sekoita Paneeli-Ässä Hirsisuoja huolellisesti pohjaa myöten ennen käyttöä ja ajoittain käytön aikana. Ohenna tarvittaessa vedellä. Suorita käsittely 2 kertaa puun syiden suuntaisesti. Mikäli käytät säilytettyä tuotetta, suorita ensin koekäsittely erilliselle puukapulalle varmistuaksesi oikeasta väristä. Käsitellyn pinnan lopullinen väri riippuu puun lajista, kovuudesta ja alkuperäisestä värisävystä sekä käsittelykertojen määrästä. Ohenna säilytetty lakka ensimmäiseen käsittelyyn 20–30 % vedellä. Yleensä toivottu väri ja kiiltoaste saavutetaan kahden kerran käsittelyllä. Käsittele pinnat aina yhtäjaksoisesti kokonaan ja suurilla pinnoilla muutama hirsi kerrallaan yhtenäisen värin aikaansaamiseksi.

### Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

### Hoito-ohjeet

Tarvittaessa aikaisintaan n. 1 kk:n kuluttua lakkaamisesta.

Puhdista pinta kevyesti nihkeäksi puristetulla siivousvälineellä pehmeällä harjalla, pesusienellä tai siivousliinalla ja neutraalilla (pH 6–8) pesuaineella. Pinta ei saa jäädä märäksi. Erittäin likaiset pinnat voidaan puhdistaa heikosti emäksisellä (pH 8–10) pesuliuksella esim. siivouspyyhettä tai pesusientä käyttäen. Huuhtelee pinta huolellisesti.

### Huoltokäsittely

Paneeli-Ässä Hirsisuojaalla käsitellyt pinnat voit huoltokäsitellä samantyyppisellä vesiohenteisella suoja-aineella. Ks. Pinnan esikäsittely.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

### Käyttöturvallisuus

Käytä suojakäsineitä. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT), 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos C(M)IT/MIT (3:1) ja 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (OIT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä maali sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee kuivaa maalikalvoa. Sisältää OIT ja 3-jodi-2-propynylibutyylkarbamaattia (IPBC). Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää C(M)IT/MIT (3:1).

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.