



TIKKURILA

## UNICA AKVA LAKKA

OVI- JA IKKUNALAKKA SISÄLLE JA ULOS / PUOLIKIILTÄVÄ

### TYYPPI

Modifioituun akrylaattiin perustuva erikoislakka. Sisältää UV-suojan, muodostaa vettähylykivän pinnan.

### KÄYTTÖKOHTEET

Ikkunanpuitteet, ovet ja karmit. Myös lasitettujen parvekkeiden puiset paneelipinnat.

### SOVELTUVUUS

Uusien ja aikaisemmin lakattujen tai kuullotettujen puupintojen lakkaukseen ulkona ja sisällä. Soveltuu erinomaisesti teollisesti lakattujen ja kuullotettujen puupintojen huoltokäsittelyyn. Ei suositella tiiviille ja koville puulajeille, kuten tammi tai tiikki.



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 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 18.11.2021

## UNICA AKVA LAKKA

TEKNISET TIEDOT	
<b>Maalautuoteryhmä 2012</b>	512 Puupintaisten seinien ja kattojen sekä puukalusteiden, ovien ja ikkunapuitteiden vesiohenteiset lakat RL 03...04 , 531 Puupintojen vesiohenteiset lakat RL 11...12, 485 Puuvorien ja -ikkunoiden vesiohenteiset kuulloitteet ulkokäyttöön.
<b>Perusmaalit</b>	EPL perusmaali
<b>Värit</b>	<b>Värikartat:</b> Kuultavat sisävärit värikartta. Sisäkäytössä voidaan käyttää joko sellaisenaan tai sävytettyinä Tikkurilan kuultaviin väreihin. Ulkokäyttöön ainoastaan sävytettyinä.
<b>Kiilto</b>	Puolikiiltävä. 3/RT-luokitus.
<b>Riittoisuus</b>	8–12 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pakkaukset</b>	0.225 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Työtapa</b>	Sively keinokuitusiveltimellä.  <b>Ruiskutus:</b> sivuilmaruiskutus: suutin 1,4–1,8 mm ohennus 5–15 til.-%, suurpainaruiskutus: suutin 0,009"–0,013", ohennus 0–5 til.-%.
<b>Kuivumisaika</b>	Pölykuiva 1–2 tunnissa. Päällemaalattavissa seuraavana päivänä. Käyttöönotokovuus saavutetaan 2–3 vuorokauden kuluttua. Ikkunat voidaan sulkea sääolosuhteista ja kerrospaksuudesta riippuen 1–3 vuorokauden kuluttua.  Alhaisemmassa lämpötilassa ja kostealla säällä kuivumisaika on pidempi.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	N. 1,00 kg/l väristä riippuen, ISO 2811.
<b>Säänkestävyys</b>	Hyvä myös teollisuusilmastossa.
<b>Valonkestävyys</b>	Ei kellastu.
<b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b>	31
<b>VOC</b>	cat A/e (130 g/l)(2010), Unica Akva Lakka sisältää VOC max. 130 g/l.

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.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 18.11.2021

## UNICA AKVA LAKKA

### Varastointi

Suojattava pakkaselta. Huonosti suljettu tai vajaa astia ei kestä pitkäaikaista varastointia.

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.

# UNICA AKVA LAKKA

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva, ilman lämpötilan vähintään +5 °C ja suhteellisen kosteuden alle 80 % maalaustyön ja kuivumisen aikana.

### Pinnan esikäsittely

Poista nukkaantunut tai harmaantunut puupinta mekaanisesti.

#### Käsittelemätön pinta:

Puhdista käsittelemätön puupinta liasta, homeesta ja irtoavista aineksista. Pese pinnat Tikkurilan Maalipesulla tai tarvittaessa Tikkurilan Homeenpoistolla. Poista irtoava pihka oksankohdista. Pohjusta paljaat puupinnat ulkona Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella.

#### Aikaisemmin lakattu tai kuultokäsitelty pinta:

Poista irtoava lakkapinta ja kitti aikaisemmin käsitellyltä pinnalta. Pese pinnat Maalipesulla tai tarvittaessa Homeenpoistolla. Hio kiiltävät pinnat himmeiksi ja pyöristä terävät kulmat. Poista hiontapöly. Sisäpuoliset puuosat: kittaa kolot ja syvennykset Spakkeli Puukitillä ja hio kitatut kohdat. Käsittele puupuhtaat pinnat ulkona Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella.

Tee lasituskittaus Unica Ikkunakitillä.

Huom! Unica Akva Lakalla ei voida lakata silikonikittien päälle tai silikonilla tahriintunutta pintaa.

### Lakkaus

Sekoita Unica Akva Lakka huolellisesti pohjaa myöten ennen käyttöä. Levitä siveltimellä 1–2 kertaa, uusille pinnoille 2 kertaa.

Suurille pinnoille lakka kannattaa levittää ensin lyhytnukkaisella telalla ja tasoittaa heti siveltimellä. Älä päästä työrajaa kuivahtamaan. Unica Akva Lakkaa voi tarvittaessa ohentaa sivelyn vedellä max 5 %. Lakka kuivuu nopeasti, joten työ kannattaa tehdä kaistaleina. Parhaiten työhön soveltuvat keinokuitusiveltimet, joiden harjasten päät ovat monihaaraiset.

Käsittele näkyvät puun päätypinnat huolellisesti.

### Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä ja saippualla. Poistetaan ylimääräinen tuote työvälineistä. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

### Hoito-ohjeet

Lakattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa aikaisintaan 2 viikossa. Pian käsittelyn jälkeen pinta voidaan puhdistaa kevyesti pehmeällä harjalla, nihkeällä puhdistusliinalla tai mopilla.

Aikaisintaan 2 viikon kuluttua lakkaamisesta voidaan likaantunut pinta puhdistaa Talon Huoltopesulla (1 osa Talon Huoltopesua 10 osaan vettä). Puhdista tahrat ja erittäin likaiset pinnat vahvemmalla huoltopesuliuksella (1:1). Pesun jälkeen huuhtelee pinnat ja anna kuivua.

### Huoltokäsittely

Unica Akva Lakka voidaan huoltokäsitellä Unica Akva Lakalla. Ks. Pinnan esikäsittely.

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 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.

# UNICA AKVA LAKKA

## Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

## Käyttöturvallisuus

**Sisältää:** 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (OIT). **Varoitus.** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita: 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 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC). Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: C(M)IT/MIT (3:1).



GHS07



GHS09

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.