



TIKKURILA

# BETOLUX AKVA

PUOLIKIILTÄVÄ LATTIAMAALI

## TYYPPI

Vesiohenteinen polyuretaani-akrylaattimaali.

## KÄYTTÖKOHTEET

Asuin-, liike- ja varastotilojen betoni- ja puulattiat ja -portaat sekä saunojen ja kosteiden tilojen betonilattiat. Soveltuu lattioihin, joihin kohdistuu lievää mekaanista ja kemiallista rasitusta.

## SOVELTUVUUS

Betoni- ja puulattioiden maalaukseen sisätiloissa. Soveltuu myös aikaisemmin alkydi- tai epoksimaalilla tai -lakalla käsiteltyjen lattioiden huoltomaalaukseen.



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 23.12.2022

## BETOLUX AKVA

### TEKNISET TIEDOT

<b>Maalautuoteryhmä 2012</b>	651 Lattioiden vesiohenteiset pintamaalit RL 03...04.
<b>Perusmaalit</b>	A perusmaali, C perusmaali
<b>Värit</b>	<b>Värikartat:</b> Tunne Väri 2020 -värikartta, Deco Grey -värikartta, Color Now 2022 värikokoelma. Voidaan sävyttää suureen osaan Tikkurilan peittäivistä väreistä.
<b>Kiilto</b>	Puolikiiltävä. 3/RT-luokitus.
<b>Riittoisuus</b>	5–7 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pakkaukset</b>	A perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l C perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Työtapa</b>	Sively tai telaus.
<b>Kuivumisaika</b>	Pölykuiva n. 15 min. Päällemaalauskuiva n. 1 h. Käyttöönotto-kuiva seuraavana päivänä. Kovettuu täysin ja saavuttaa kestävyysominaisuutensa n. 2 viikossa.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	N. 1,1–1,2 kg/l, ISO 2811.
<b>Kemikaalienkestävyys</b>	Kestää hyvin rasvoja ja esim. lakkabensiiniä. Ei kestä voimakkaita liuottimia esim. tinneriä.
<b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b>	35
<b>VOC</b>	(cat A/i) max. 140 g/l (2010), Betolux Akva sisältää VOC max. 140 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.

# BETOLUX AKVA

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet

Betonipinnan tulee olla kuiva ja vähintään 4 viikkoa vanha. Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 97 %. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

### Pinnan esikäsittely

Maalaamaton lattia:

Betonilattiat: Poista sementtiliimakerros koneellisesti hiomalla. Poista hiontapöly.

Puulattiat: Puhdista liasta, pölystä, rasvasta ja öljystä.

Aiemmin maalattu lattia:

Pese 1:5 vedellä laimennetulla Tikkurilan Maalipesulla ja huuhto huolellisesti vedellä. Anna kuivua. Poista vanha irtoava maali. Hio pinnat hyvin ja poista hiontapöly.

### Käsittely

Sekoita maali huolellisesti ennen käyttöä.

Betonilattiat:

Pohjista uudet betonilattiat Betolux Akva Pohjusteella tai 10 % vedellä ohennetulla Betolux Akvalla yhteen kertaan. Pintamaalaa uudet ja aiemmin maalatut betonilattiat ohentamattomalla Betolux Akvalla 2–3 kertaan. Työväline lyhytnukkainen tela tai pienillä pinnoilla keinokuitusivellin.

Puulattiat:

Pohjamaalaa puupuhtaat pinnat 1–2 kertaan Multistop-eristyspohjamaalilla. Parhaan eristystuloksen saat kahden kerran käsittelyllä. Pintamaalaa ohentamattomalla Betolux Akvalla 2–3 kertaan. Työväline keinokuitusivellin.

Huom! Maali kuivuu nopeasti, joten suunnittele maalaustyö siten, etteivät jatkoskohdat jää näkyviin. Etene lautojen pituussuunnassa muutama lauta kerrallaan. Tarvittavat korjaukset kannattaa tehdä vasta kuivaan maalipintaan.

KARHENNUS:

Voit vähentää maalatun pinnan liukkautta lisäämällä Liukueste karhennusjauhetta Betolux Akvan joukkoon suhteessa 1/3 l purkillinen jauhetta 10 litraan ohentamatonta maalia. Käsien sekoitus riittää. Karhennetulla maalilla maalataan kaksi viimeistä pintakerrosta.

Karhennetulla maalilla voidaan maalata koko lattiapinta tai maalarinteipillä rajattu osa pinnasta. Esim. portaissa toimii hyvin porrasaskelman ulkoreunaan tehty liukuesteraita.

### Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä tai Tikkurilan Pensselipesulla.

### Hoito-ohjeet

Maalattu pinta saavuttaa lopullisen kulutus- ja kemikaalikestäväyytensä noin 2 viikon kuluttua pintakäsittelystä. Vältä puhdistuskäsittelyä tänä aikana. Puhdista pinta harjalla, mopilla tai pölypyyhkeellä. Likaiset pinnat voit puhdistaa neutraalilla (pH 6–8) pesuaineella kostutetulla siivousvälineellä.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

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.



# BETOLUX AKVA

## Käyttöturvallisuus

Käytä suojakäsineitä. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.