



TIKKURILA

# BETOLUX

LIUOTEOHENTEINEN LATTIAMAALI

**TYYPPI**

Uretaanialkydimaali.

**KÄYTTÖKOHTEET**

Asuin-, liike- ja varastotilojen betoni- ja puulattiat ja -portaat. 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.





TIKKURILA

TUOTESELOSTE 30.07.2021

## BETOLUX

TEKNISET TIEDOT	
<b>Maalautuoteryhmä 2012</b>	655 Lattioiden 1-komponenttiset liuoteohenteiset pintamaalit RL 03
<b>Perusmaalit</b>	A perusmaali, C perusmaali
<b>Värit</b>	<b>Värikartat:</b> Tunne väri -värikartta, Tunne Väri 2020 -värikartta. Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin.
<b>Kiilto</b>	Kiiltävä. (2/RT-luokitus)
<b>Riittoisuus</b>	Betonilattiat 7–9 m <sup>2</sup> /l. Puupinnat 9–11 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pakkaukset</b>	A perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l C perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l
<b>Ohenne</b>	Lakkabensiini 1050
<b>Työtapa</b>	Sively, telaus tai ruiskutus.
<b>Kuivumisaika</b>	Pölykuiva 3–4 h. Päällemaalauskuiva n. vuorokauden kuluttua. Käyttöönottokuiva n. viikon kuluttua. Kovettuu täysin ja saavuttaa kestävyysominaisuutensa n. 1 kk:ssa.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	n. 1,0 - 1,2 kg/l, ISO 2811
<b>Kemikaalienkestävyys</b>	Kestää hyvin rasvoja. Kestää lakkabensiiniä ja talousspriitä. Ei kestä voimakkaita liuottimia esim. tinneriä.
<b>Pesunkestävyys</b>	Hyvä, SFS 3755.
<b>Lämmönkestävyys</b>	120 °C, vaaleat sävyt kellastuvat korkeissa lämpötiloissa, SFS 3757.
<b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b>	50
<b>VOC</b>	(cat A/i) 500g/l (2010).  Betolux sisältää VOC max. 500 g/l.
<b>Varastointi</b>	Kestää kylmävarastoinnin ja -kuljetuksen.

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 tietämyksen 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

## 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 +5 °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 Maalipesu -pesuaineella ja huuhto huolellisesti vedellä. Anna kuivua. Poista vanha irtoava maali. Hio pinnat hyvin ja poista hiontapöly.

### Käsittely

Ensimaalaus:

Sekoita maali huolellisesti ennen käyttöä. Levitä siveltimellä, telalla tai ruiskulla kahteen kertaan. Ohenna ensimmäistä maalauskertaa varten 20-25 % Lakkabensiinillä 1050. Pintamaalaus voidaan tehdä vuorokauden kuluttua ohentamattomalla tai hieman ohennetulla maalilla.

Huoltomaalaus:

Aikaisemmin Betolux lattiamaalilla maalatut pinnat voidaan huoltomaalata Betolux lattiamaalilla tai Betolux Akva lattiamaalilla. Katso kohta Esikäsittely: Aiemmin maalattu lattia.

Karhennus:

Voit vähentää maalatun pinnan liukkautta lisäämällä Liukueste karhennusjauhetta Betoluxin joukkoon suhteessa 1/3 l purkillinen jauhetta 10 litraan ohentamatonta maalia. Käsin 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 Lakkabensiinillä 1050 tai Tikkurilan Pensselipesulla.

### Hoito-ohjeet

Maalattu pinta saavuttaa lopullisen kulutus- ja kemikaalikestävyytensä noin 1 kk kuluttua pintakäsittelystä. Vältä puhdistuskäsittelyä tänä aikana. Puhdista pinta harjalla, mopilla tai pölypyyhkeellä. Likaiset pinnat voit puhdistaa neutraalilla (pH 6-8) pesuaineella kostutetulla siivousvälineellä.

### Huoltokäsittely

Aikaisemmin Betolux lattiamaalilla maalatut pinnat voidaan huoltomaalata Betolux lattiamaalilla tai Betolux Akva lattiamaalilla. Katso kohta Esikäsittely: Aiemmin maalattu lattia.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjat, 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

## Käyttöturvallisuus

**Sisältää:** hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja. **Varoitus.** Syttyvä neste ja höyry. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vältä höyryn hengittämistä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.



GHS02



GHS07

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.