

TIKKURILA

BETOLUX

LIUOTEOHENTEINEN LATTIAMAALI / KIILTÄVÄ

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.

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.

BETOLUX

TEKNISET TIEDOT	
Maalaustuoteryhmä 2012	655 Lattioiden 1-komponenttiset liuoteohenteiset pintamaalit RL 03.
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Tunne väri -värikartta, Tunne Väri 2020 -värikartta, Color Now 2022 värikokoelma Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin.
Kiilto	Kiiltävä. 2/RT-luokitus.
Riittoisuus	Betonilattiat 7–9 m²/l. Puupinnat 9–11 m²/l.
Pakkaukset	A perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l C perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l
Ohenne	Lakkabensiini 1050.
Työtapa	Sively, telaus tai ruiskutus.
Kuivumisaika	Pölykuiva 3–4 h. Päällemaalauskuiva n. vuorokauden kuluttua. Käyttöönottokuiva n. viikon kuluttua. Kovettuu täysin ja saavuttaa kestävyysominaisuutensa n. 1 kk:ssa.
Tiheys (kg/l)	N. 1,0 - 1,2 kg/l, ISO 2811.
Kemikaalienkestävyys	Kestää hyvin rasvoja. Kestää lakkabensiiniä ja talousspriitä. Ei kestä voimakkaita liuottimia esim. tinneriä.
Pesunkestävyys	Hyvä, SFS 3755.
Lämmönkestävyys	120 °C, vaaleat sävyt kellastuvat korkeissa lämpötiloissa, SFS 3757.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	50
VOC	(cat A/i) 500g/l (2010), Betolux sisältää VOC max. 500 g/l.
Varastointi	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 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.

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 Tikkurilan Maalipesulla ja huuhdo 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.

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. Ks. Pinnan esikäsittely: Aiemmin maalattu lattia.

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.

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.

BETOLUX

Käyttöturvallisuus

Sisältää: hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <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 -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.