



TIKKURILA

BETOLUX

LIUOTEHÖHENTEINEN LATTIAMAAALI

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 -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

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	655 Lattioiden 1-komponenttiset liuteohenteiset pintamaalit RL 03
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Värikartat: Tunne väri -värikartta. Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin.
Kiilto	Kiiltävä. (2/RT-luokitus)
Riittoisuus	Betonilattiat 7–9 m ² /l. Puupinnat 9–11 m ² /l.
Pakkaukset	A perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l C perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l
Ohenne	Lakkabensiini 1050
Työtap	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 taloussprittiä. 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.

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 sementtiliimakkerros 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. 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 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 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 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

Käyttöturvallisuus

Sisältää: hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaatteja. **Varoitus.** Syttyvä neste ja höyry. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Jos tarvitaan lääkinällistä 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. Käytä suojakäsineitä. Sisältää etyylimetyyliketoksiimi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.



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 -tasaisen 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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.