



TIKKURILA

SOLID LAQ

HIMMEÄ 2-KOMPONENTTINEN POLYURETAANILAKKA BETONILATTIOILLE

TYYPPI

Himmeäpintainen 2-komponenttinen vesiohenteinen polyuretaanilakka betonilattioille.

KÄYTTÖKOHEET

Betonilattiat joihin kohdistuu keskikovaa kulutusta. Sitoo pölyä ja jättää betonin luonnollisen näköiseksi.

SOVELTUVUUS

Betonilattioiden pölynsidontaan. Sopii myös himmeäksi pintalakaksi muille Solid-lattiatuotteille. Vain ammattikäyttöön.



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.

SOLID LAQ

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	646 Betonilattioiden 2-komponenttiset vesiohenteiset lakat RL 03, 649 Muut lattialakat.
Kiilto	Himmeä. 5/RT-luokitus.
Riittoisuus	Käsittelemätön betoni 7–12 m ² /l. Pintalakkaus 10–20 m ² /l. Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalattavan pinnan huokoisuus, tasaisuus ja maalausmenetelmä.
Pakkaukset	2.5 l, 9 l
Ohenne	Vesi.
Sekoitussuhde	Lakka 10 tilavuusosaa Solid Laq Kovete 1 tilavuusosa Solid Laq Hardener
Työtap	Telaus tai lastalevitys.
Käyttöaika (+23°C)	N. 2 h.
Kuivumisaika	Pölykuiva 40 minuutin kuluttua. Täysin kovettunut noin 1 vrk:n kuluttua. Alhaisemmassa lämpötilassa tuotteen kovettuminen hidastuu.
Tiheys (kg/l)	1,1 kg/l käyttövalmis seos, ISO 2811.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	40
VOC	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 140 g/l (2010). Solid Laq VOC < 140 g/l.
Varastointi	Suojattava pakkaselta.

SOLID LAQ

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 97 %. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 90 %.

Komponenttien sekoittaminen

Komponentit sekoitetaan koneellisesti erikseen 1–2 min ennen B-osan lisäämistä A-osaan. Lisää kovete maaliosaan (1:10 tilavuusosina) ja sekoita käyttäen maalinsekoittimella varustettua porakonetta hitailla kierroksilla (sekoitusaika n. 3–5 min). Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen, pinnoitteen ominaisuuksien heikkenemisen ja vaarantaa työn onnistumisen.

Pinnan esikäsittely

Uusi betonilattia:

Poista betonipinnasta sementtiliimakeros esim. pintahiontana tai suolahappopeittauksella. Poista hionnan jälkeen sementtipöly. Suolahappopeitus tehdään laimennetulla liuoksella (1 osa väkevää suolahappoa, 4 osaa vettä). Peitattu lattia huuhdotaan runsaalla vedellä. Alustan tulee olla kuiva, luja ja kiinteä ennen pintakäsittelyä.

Aiemmin maalattu betonilattia:

Puhdista lattia ja poista rasvat, öljyt, kemikaalit ja muut epäpuhtaudet Tikkurilan Maalipesulla. Hio pinnat hyvin ja poista hiontapöly.

Lakkaus

Pohjustus tehdään 10–20 % vedellä ohennetulla Solid Laq lattialakalla. Ohenne lisätään valmiiseen seokseen huolellisesti sekoittaen. Pintalakkausta varten tuotetta ohennetaan vedellä 10–20 %. Lakkaseos kaadetaan lattialle ja levitetään telaamalla niin ohut kerros kuin mahdollista.

Huom! Älä kaavi astiaan jäävää seosta lattialle, vaan lisää se seuraavaan sekoitettavaan erään.

Huom! Yli 2 vrk vanha pohjustettu pinta hiotaan ennen lakkausta.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä tai Tikkurilan Pensselipesulla.

Hoito-ohjeet

Lakattu pinta saavuttaa lopullisen kulutus- ja kemikaalikestävyytensä 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.

Käyttöturvallisuus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Käytä suojakäsineitä. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. Sisältää reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: C(M)IT/MIT (3:1).

SOLID LAQ

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
18	
TIK-A025-2018	
EN 1504-2:2004	
Hiilidioksidin läpäisevyys	$s_D > 50 \text{ m}$
Iskunkestävyys	luokka I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Kulutuskestävyys	painohäviö $< 3000 \text{ mg}$
Palokäyttäytyminen	B_{fl-s1}
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Vaaralliset aineet	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	luokka I, $s_D < 5 \text{ m}$
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	luokka II

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 -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.