

# Ensi

## TYYPPI

Uretaaniöljy.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Betonipinnan öljyämiseen.
- Imeytyy betoniin muodostamatta kalvoa.
- Erittäin hyvä kulutuksen- ja pesunkestävyys.
- Kestää bensiiniä, tärpättiä ja talousspriitä sekä voiteluöljyä ja -rasvoja.
- Kestää kasvi- ja eläinrasvoja sekä happoja ja emäksiä laimeina liuksina.
- Soveltuu betonilattioille ja -seinille teollisuushalleissa, varastoissa ja kellaritiloissa.

## TEKNISET TIEDOT

**Maalaustuoteryhmä 2012** 612 Betonilattioiden liuoteohenteiset pohjusteet.

**Kuiva-ainepitoisuus,  
tilavuus-%** 30±2%

**Tiheys** 0,8 kg / l

**Käytännön riittoisuus** Keskimääräinen menekki betonilattioilla:  
Huokoisille betonipinnoille: 3–6 m<sup>2</sup>/l  
Tiiviille betonipinnoille: 10–15 m<sup>2</sup>/l  
Käytännön riittoisuus riippuu pinnan laadusta sekä levitysmenetelmästä.

**Kuivumisaika (+23 °C)** Pölykuiva 2 h kuluttua.  
Kosketuskuiva 6 h kuluttua.  
  
Kuivuu alhaisissakin lämpötiloissa, yli +5 °C.

**Ohenteet** Lakkabensiini 1050.

**Työvälineiden puhdistus** Lakkabensiini 1050.

**Värisävyt** Kirkas.

**VOC** VOC 2004/42/EC (cat A/h) 750 g/l (2010)  
Ensi: max. VOC < 750 g/l

**Astiakoot** 10,0 L

# Ensi

## KÄSITTELYOHJEET

### Pinnan esikäsittely

Uusi betonipinta: Poista sementtiliimakerros betonin pinnasta pintahiontana, sinkopuhdistuksella tai suolahappopeittauksella. Valitse menetelmäksi parhaiten ko. tiloihin soveltuva. Imuroi puhdistuksen jälkeen sementtipöly huolellisesti. Tee peittäus laimennetulla suolahappoliuoksella (1 osa väkevää suolahappoa, 4 osaa vettä). Huuhtelee peitattu lattia runsaalla vedellä ja kuivaa.

Vanha betonilattia: Poista rasva, öljy, kemikaalit ja muut epäpuhtaudet Tikkurilan Maalipesulla. Puhdista lattian kolot ja kuopat terveeseen, puhtaaseen betoniin saakka. Avaa halkeamat esim. kulmahiomakoneella. Poista irtonainen aines ja pöly.

### Käsittelyolosuhteet

Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 97 %. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

### Käsittely

Sively tai telaus.

Tee pohjustus 10–20 % ohennetulla Ensi uretaaniöljyllä. Kaada Ensi lattialle ja levitä tasaisesti.

Uusintakäsittely suoritetaan tarvittaessa 12–24 h kuluttua pohjustuksesta.

Huom! Levitä Ensi ohuesti siten, että se kuivuttuaan on imeytynyt kokonaan betonin sisään.

## KÄYTTÖTURVALLISUUS

Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:ltä.

### Vain teollisuus- ja 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 -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.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan ammattimaiseen käyttöön, ja sen käyttäjältä edellytetään riittäviä tietoja ja taitoja tuotteen oikeanlaisesta käytöstä. Yllä olevat tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia. Tikkurila ei vastaa tuotteen käyttötavasta tai niistä olosuhteista joissa tuotetta käytetään. Jos tuotetta käytetään muuhun kuin suositeltuun käyttötarkoitukseen kysymättä ensin valmistajan kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta aiotuun tarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla.