

Temafloor AC601 Clear

TYYPPI

Kaksikomponenttinen, liuotteeton akryylipintalakka.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Käytetään Temafloor AC501 ja Temafloor AC509 -akryylimassojen pintalakkaukseen
- Muodostaa kellastumattoman, kovan ja kulutusta kestävä pinnan
- Kovettuu nopeasti myös matalissa lämpötiloissa
- Soveltuu mm. liiketilojen, varastojen, laboratorioiden ja elintarviketeollisuuden lattiapinnoille

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012 648 Betonilattioiden 2-komponenttiset liuotteettomat lakat RL 04.

**Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%** N. 100 %.

Tiheys 1,0 kg/l käyttövalmis seos.

Sekoitusuhde

Lämpötila (°C)*	Kovetteen määrä (paino-% sideaineesta)	Käyttöaika (min)	Kovettumisaika (min)
+5	2.0	n. 13	n. 35
+10	1.8	n. 14	n. 30
+15	1.5	n. 13	n. 30
+20	1.0	n. 12	n. 30
+25	0.8	n. 12	n. 30

* Lakan, ilman sekä lattian lämpötila.

Mahdolliset kovetteet BP-50-FT, Perkadox®CH-50 tai PEROXAN BP-Pulver 50 W.

Käytännön riittäisyys Riittäisyys pintalakkana on keskimäärin:
Pintalakkaus 1,2–3,3 m²/l
Käytännön riittäisyyteen vaikuttavat maalattavan pinnan huokoisuus, tasaisuus ja lakkausmenetelmä.

Työvälineiden puhdistus Thinner 006 1400.

Kiilto Puolihihmeä. 4/RT-luokitus.

Lakan värisävy ja kiilto voivat muuttua ajan mittaan auringonvalon vaikutuksesta.

Värisävyt Kirkas

Ohentaminen Ei ohenneta.

VOC VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor AC601 Clear: max. VOC < 500 g/l

Astiakoot 20,0 L, 200,0 L

Temafloor AC601 Clear

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely

Poista aina rasva, öljy ja muut epäpuhtaudet Tikkurilan Maalipesu -pesuaineella ennen hiontaa. Poista sementtiliimakerros ja vanha, hilseilevä maalikalvo hionnalla, jyrsimällä tai sinkopuhdistuksella. Valitse parhaiten ko. tiloihin soveltuva menetelmä. Puhdista lattian kolot ja kuopat poistamalla hauras ja irtonainen materiaali. Avaa halkeamat esim. kulmahiomakoneella. Poista mekaanisen esikäsittelyn jälkeen kaikki irtonainen aines huolellisesti imurilla.

Alustan vetolujuuden on oltava yli 1,5 MPa.

Käytettäessä tasoitemassoja, tarkista yhteensopivuus tasoitemassan valmistajalta.

Käsittelyolosuhteet

Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 97 %. Pinnan jäännöskosteus ei saa ylittää 4 paino-%. Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja pinnoitteen lämpötilan olla yli +15 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Komponenttien sekoittaminen

Lakka ja kovete sekoitetaan huolellisesti erikseen. Lisää kovete lakkaosaan oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoita huolellisesti (n. 2 min. homogeenisen seoksen aikaansaamiseksi) maalinsekoittimella varustetulla porakoneella. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen, lakkapinnan ominaisuuksien heikkenemisen ja vaarantaa työn onnistumisen.

Pinnoitus

Pintalakkaus suoritetaan pinnoitteen tai massan kovettuttua. Kaada lakkaseos lattialle, levitä kumilastalla ja tasoita telaamalla.

Huomioi oikea kovetemäärä. Liian suuren kovetemäärän käyttö voi aiheuttaa kellastumista ja huonontaa lakan ominaisuuksia. Kalvonpaksuuden on oltava 0,3–0,8 mm. Ylipaksu lakkakerros aiheuttaa kellastumista.

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

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 -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. 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.

Temafloor AC601 Clear

EN 13813

Eurooppalainen harmonisoitu tuotestandardi EN 13813:2002 määrittelee tasoitemassojen ja lattiatasoitteiden vaatimukset, mukaanlukien synteettiset hartsitasoitteet.

Tämä tuote on testattu ja CE-merkitty liitteen ZA.3 taulukoiden ZA.1.5 ja ZA.3.3 mukaisesti.

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
TIK-1600-5005b	
EN 13813 SR-B2,0-AR 0,5-IR 4	
Synteettinen hartsitasoite.	
Iskunkestävyys	IR4
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Kemiallinen kestävyys	Luokka 1
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Kulutuskestävyys	AR 0,5
Lämmönvastus	NPD
Palokäyttäytyminen	E_{fl} (NPD)
Tartuntalujuus vetokokeessa	B 2,0
Vaaralliset aineet	NPD
Äänen absorptio	NPD
Ääneneristävyys	NPD

Testattu järjestelmänä Temafloor AC102 Primerin ja Temafloor AC501 kanssa.

Temafloor AC601 Clear

EN 1504-2:2004

Eurooppalainen harmonisoitu tuotestandardi EN 1504-2:2004 määrittelee betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineiden ja niiden yhdistelmien vaatimukset.

Tämä tuote on testattu ja CE-merkitty liitteen ZA taulukoiden 1d, 1f ja 1g mukaisesti.

CE	
1119	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
13	
TIK-1600-5002a	
EN 1504-2:2004	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Pinnoite.	
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	$< 3000 \text{ mg}$
Palokäyttäytyminen	$E_{fl-s1} \text{ (NPD)}$
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Vaaralliset aineet	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka III, $s_D > 50 \text{ m}$
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	Luokka I

Testattu järjestelmänä Temafloor AC102 Primerin ja Temafloor AC501 kanssa.