

Temafloor AC610 Clear

TYYPPI

Kaksikomponenttinen, liuotteeton akryylipintalakka.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Soveltuu Temafloor AC509 ja Temafloor AC501 -akryylimassojen pintalakkaukseen
- Erityisesti kovaan mekaaniseen kulutukseen kuivissa sisätiloissa
- Erinomainen kulutuksen ja naarmuuntumisen kesto
- Hyvä kemikaalikesto
- Soveltuu käytettäväksi kuivissa tiloissa, kuten käytävillä, vähittäismyymälöissä, pukuhuoneissa jne

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%

n. 100%

Tiheys

0,99 kg/l käyttövalmis seos.

Sekoitussuhde

Lämpötila (°C)*	Kovetteen määrä (paino-% sideaineesta)	Käyttöaika (min)	Kovettumisaika (min)
+10	1.5	n. 25	n. 45
+20	1.5	n. 15	n. 35
+25	1.0	n. 12	n. 25
+30	1.0	n. 8	n. 15

* 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 1,5–3,3 m²/l
Käytännön riittäisyyteen vaikuttavat maalattavan pinnan huokoisuus, tasaisuus ja lakkausmenetelmä.

Työvälineiden puhdistus

Ohenne 006 1400 tai Temafloor AC Clean.

Kiilto

Kiiltävä. 2 (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 AC610 Clear: max. VOC < 500 g/l

Astiakoot

20,0 L, 200,0 L

Temafloor AC610 Clear

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely

Uusi betonipinta: Poista sementtiliimakerros betonin pinnasta pintahionnalla, 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). Huuhtelevä peitattu lattia runsaalla vedellä ja kuivaa.

Vanha betonilattia: Poista rasva, öljy, kemikaalit ja muut epäpuhtaudet Maalipesu-pesuaineella. Poista vanha, hilseilevä maalikalvo hionnalla, jyrsimällä tai sinkopuhdistuksella. Valitse menetelmäksi parhaiten ko. tiloihin soveltuva. 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%.

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 kovetuttua. 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 0,3–0,7 mm. Ylipaksu lakkakerros aiheuttaa kellastumista.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

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

Vain ammattikäyttöön.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentyviksi 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 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.

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 AC610 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	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-1600-5008	
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}
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka III, $s_D > 50 \text{ m}$
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	Luokka I

Testattu järjestelmänä yhdessä Temafloor AC 102 Primer ja Temafloor 509 kanssa.