



TIKKURILA

NOVOCRYL PINTALAKKA

TYYPPI

Kaksikomponenttinen, liuotteeton akryylipintalakka.

KÄYTTÖKOHTEET

Vanhat ja uudet betonilattiat sisä- ja ulkotiloissa. Käyttökohteina mm. luhtikäytävät, ulkoterrassit ja parvekkeet. Voidaan käyttää kovallekin rasitukselle altistuvilla lattiapinnoilla.

SOVELTUVUUS

Käytetään Novocryl Massalakan pintalakkaukseen. Muodostaa kellastumattoman, joustavan ja kulutusta kestävä pinnan. Kovettuu nopeasti myös matalissa lämpötiloissa.

Vain ammattikäyttöön.

NOVOCRYL PINTALAKKA

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	648 Betonilattioiden 2-komponenttiset liuotteettomat lakat RL 04;
Kiilto	Täyskiiltävä. (4/RT-luokitus)
Riittoisuus	0,5–0,6 kg/m ² / käsittelykerta. 1–2 käsittelykertaa halutusta pintastruktuurista riippuen. Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat lakattavan pinnan tasaisuus ja lakkauskertojen määrä.
Pakkaukset	19 kg
Ohenne	Ei ohenneta.
Sekoitussuhde	Lämpötila* - Kovetteen määrä (paino-% sideaineesta) +5° C–4,5 % +10° C–3,0 % +20° C–2,0 % +35° C–1,0 % * Lakan, ilman sekä lattian lämpötila.
Työtap	Lasta, tela tai sivellin.
Käyttöaika (+20°C)	N. 15 min.
Kuivumisaika	N. 35 min. Seuraava käsittely edellisen käsittelykerran kovetuttua.
Tiheys (kg/l)	0,95 kg/l käyttövalmis seos.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	100
VOC	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010) Novocryl Pintalakka: max. VOC < 500 g/l
Varastointi	Vain ammattikäyttöön.

NOVOCRYL PINTALAKKA

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

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

Komponenttien sekoittaminen

Lisää kovetejauhe lakkaosaan oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoita huolellisesti (n. 2 min) maalinsekoittimella varustetulla hidaskierroksisella porakoneella. Seosmäärään vaikuttaa lakattava alue ja seoksen käyttöaika. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen, lakkapinnan ominaisuuksien heikkenemisen ja vaarantaa työn onnistumisen.

Pinnan esikäsittely

Uusi betonipinta:

Betonin pinnasta poistetaan sementtitiiliakerros mekaanisesti pintahiontana, sinkopuhdistuksella tai suolahappopeitteillä. Poistomenetelmäksi valitaan parhaiten ko. tiloihin soveltuva. Mekaanisen puhdistuksen jälkeen sementtipöly imuroidaan huolellisesti pois. Peittäus tehdään laimennetulla suolahappoliuoksella (1 osa väkevää suolahappoa 4 osaa vettä). Peitattu lattia huuhdellaan runsaalla vedellä ja lattia kuivataan hyvin.

Vanha betonilattia:

Poista vanha, hilseilevä maalikalvo timanttihiomalla, jyrsimällä tai hiekkapuhaltamalla. Valitse menetelmäksi parhaiten ko. tiloihin soveltuva. Puhdista lattian kolot ja kuopat terveeseen, puhtaaseen betoniin saakka. Avaa halkeamat esim. kulmahiomakoneella. Poista irtonainen aines ja pöly.

Lakkaus

Pintalakkaus suoritetaan pinnoitteen kovettuttua. Mikäli massa on tehty hiekoitustekniikalla, tulee kaikki irtonainen hiekka poistaa ennen pintalakkausta. Kaada lakkaseos lattialle vanaksi ja tasaa pinta telalla tai siveltimellä lattian koosta ja mallista riippuen.

Huomio oikea kovetemäärä. Liian suuren kovetemäärän käyttö voi aiheuttaa kellastumista ja huonontaa lakan kesto-ominaisuuksia. Pintalakan kalvonpaksuuden on oltava 0,4–0,8 mm. Ylipaksu lakkakerros voi aiheuttaa kellastumista.

Työvälineiden puhdistus

Asetoni (Ohenne 006 1500).

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

Käyttöturvallisuus

Sisältää: metyylimetakrylaatti, 1,4-butaanidilidimetakrylaatti. **VAARA.** Helposti syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vältä höyryn hengittämistä. Käytä suojakäsineitä/vaatteita ja silmän/kasvosuojainta. Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä tai suihkuta. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.



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 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.

NOVOCRYL PINTALAKKA

EN 13813

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
18	
TIK-A013-2018	
EN 13813	
Synteettinen hartsitasoite.	
Iskunkestävyys	IR4
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Kulutuskestävyys	AR 0,5
Palokäyttäytyminen	E _{fl}
Tartuntalujuus vetokokeessa	B 2,0
Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys	Luokka 1

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.

NOVOCRYL PINTALAKKA

EN 1504-2

CE	
1119	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 VANTAA	
18	
TIK-A012-2018	
EN 1504-2	
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}
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

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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.