



TIKKURILA

NOVOCRYL MASSALAKKA

TYYPPI

Kaksikomponenttinen liuotteeton akryylipinnoite.

KÄYTTÖKOHEET

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

SOVELTUVUUS

Käytetään Novocryl akryylilattioiden pinnoitemassojen valmistukseen.

Soveltuu käytettäväksi hiekoitusmenetelmällä sekä hirttomassan sideaineena.

Soveltuu hiekalla täytettynä myös betonilattioiden paikkaukseen. Kovettuu nopeasti myös matalissa lämpötiloissa.

Vain ammattikäyttöön.



NOVOCRYL MASSALAKKA

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	667 Lattioiden 2-komponenttiset liuotteettomat akryylilattiamassat RL 06, 12
Värit	Massan värisävy määräytyy käytettävän hiekan mukaan.
Kiilto	Kiiltävä.
Riittoisuus	Novocryl Pohjusteella käsitellyllä betonilattialla, jonka hiekoitukseen käytetty Ø 0,7–1,2 mm värihiekkaa. Menetelmä 1, Hiekoitustekniikka: Massalakan menekki n. 1 kg/m² + värihiekkaa 2,0–3,0 kg/m², raekooltaan Ø 0,7–1,2 mm (esim. Scanmineral) Menetelmä 2, Hiertomassa 4–6 mm: Massalakan menekki n. 1,5 kg/m² + värihiekkaa n. 4,5 kg/m², raekooltaan Ø 0,7–1,2 mm (esim. Scanmineral) + kvartsihiekkaa 1,5 kg/m², raekooltaan Ø 0,1–0,6 mm Käytännön riittoisuuteen vaikuttaa alustan tasaisuus ja haluttu kerrosvahvuus.
Pakkaukset	19 kg
Ohenne	Ei ohenneta.
Sekoitussuhde	Lämpötila* - Kovetteen määrä (paino-% sideaineesta) +5° C – 5,0 % +10° C – 4,0 % +20° C – 2,0 % +30° C – 1,0 % * Lakan, ilman sekä lattian lämpötila.
Työtapa	Lasta, tela tai sivellin.
Käyttöaika (+20°C)	N. 25 min.
Kuivumisaika	N. 45 min. Seuraava käsittely edellisen käsittelykerran kovetuttua.
Tiheys (kg/l)	0,98 kg/l käyttövalmis seos.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	100

NOVOCRYL MASSALAKKA

VOC

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010)
Novocryl Massalakka: max. VOC < 500 g/l.

Varastointi

Kovete lisättävä! Vain ammattikäyttöön.

NOVOCRYL MASSALAKKA

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 pinnoitettava alue ja seoksen käyttöaika. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen, tuotteen ominaisuuksien heikkenemisen ja vaarantaa työn onnistumisen.

Hiertomassaa tehdessä kovetin jauhe tulee sekoittaa huolellisesti lakkaosaan ennen hiekan lisäystä.

Pinnan esikäsittely

Uusi betonipinta:

Betonin pinnasta poistetaan sementtitiiliakerros mekaanisesti pintahiontana, sinkopuhdistuksella tai suolahappopeittauksella. Poistomenetelmäksi valitaan parhaiten ko. tiloihin soveltuva. Mekaanisen puhdistuksen jälkeen sementtipöly imuroidaan huolellisesti pois. Peittaus 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 irtomainen aines ja pöly.

Paikkaus

Hiekoitusmenetelmä 2-3 mm:

Kaada Novocryl Massalakkaseos vanaksi hiekoitetulle lattialle. Tasaa pinta lastalla, telalla tai siveltimellä lattian koosta ja mallista riippuen. Hiekoita tuore Massalakka välittömästi. Hiekkaa kylvetään kunnes Massalakkakerros on täysin peitossa (> 2 kg/m²). Ylimääräinen hiekka poistetaan imuroidulla Massalakan kuivuttua.

Hiertomassamenetelmä 4-6 mm:

Kaada Novocryl Massalakkaseos kokonaisuudessaan lattialle. Levitä säätölastalla haluttuun kerrospaksuuteen. Hierrä massattu pinta teräväkärkisellä teräslastalla (ns. miekkalasta).

Pohjustus

Pohjusta Novocryl Pohjuste lakalla. Kaada lakkaseos lattialle ja levitä lastalla tai telalla niin runsaana, että betonipinta kyllästyy. Uusi käsittely tarvittaessa huokosettoman pinnan aikaansaamiseksi. Mikäli pohjustus on jäänyt huokoiseksi se aiheuttaa reikiä ja ilmakuplia massaan tai pinnoitteeseen. Uusintakäsittely voidaan suorittaa noin 30 min kuluttua.

Sirotele tuoreen lakkauksen päälle kohteeseen valittua värihiekkaa siten, ettei kovettuneesta pohjusteesta tarvitse harjata ylimääräistä hiekkaa pois.

Yleisimmät värihiekan raekoot: Ø 0,3–0,8 mm ja 0,7–1,2 mm tai näiden sekoitus.

Värihiekan menekki n. 1 kg/m² (esim. Scanmineral)

Lakkaus

Pintalakkaus tehdään Novocryl Pintalakalla.

NOVOCRYL MASSALAKKA

Pinnoitus

Pintalakkaus suoritetaan massan kovettutua. Pintalakkaus tehdään Novocryl Pintalakalla.

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

Massaus

Kaada Novocryl Massalakka seos lattialle. Levitä säätölastalla haluttuun kerrospaksuuteen. Hierrä massattu pinta käsin tai käytä sirottelutekniikkaa.

Työvälineiden puhdistus

Asetoni (Ohenne 006 1500).

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

Käyttöturvallisuus

Sisältää: metyyliimetakrylaatti, 2-etyyliheksyyliakrylaatti, trietyleeniglykolidimetakrylaatti. **VAARA.** Helposti syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vältä höyryn hengittämistä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä/vaatteita ja silmän/kasvonsuojainta. Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä tai suihkuta. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. Sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita: 2-etyyliheksyylimerkaptosaatti.



GHS02



GHS07

NOVOCRYL MASSALAKKA

EN 13813

	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 VANTAA	
18	
TIK-A011-2018	
EN 13813	
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
Kulutuskkestävyys	AR 0,5
Palokäyttäytyminen	E _{fl}
Tartuntalujuus vetokokeessa	B 2,0

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 -tasoisen 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.

NOVOCRYL MASSALAKKA

EN 1504-2

CE	
1119	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 VANTAA	
18	
TIK-A010-2018	
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 täydelliseksi tiedoksi 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.