

## **Inline Kaakelimaali 2-K**

21.04.2016

Kulutusta kestävä, kiiltävä maali keraamisille laattapinnoille sisätiloissa.

### **TUOTETYYPPI**

Inline Kaakelimaali 2-K on kaksikomponenttinen, kiiltävä, vesiohenteinen, kulutusta kestävä epoksimaali kaakelipinnoille. Maali ei sisällä lainkaan haihtuvia orgaanisia yhdisteitä. Pinta on hygieeninen, kova ja kimmoisa sekä helposti puhdistettavissa.

### **KÄYTTÖALUE**

Lasitetuille ja lasittamattomille, öljyamättömille laatoille sisätiloissa. Soveltuu niin kuiviin kuin kosteisiin tiloihin, esimerkiksi keittiön välitilaan, WC-tiloihin ja kylpyhuoneisiin.

### **OMINAISUUDET**

Inline kaakelimaali 2-K kestää vettä, normaaleja pesuaineita, suoloja, ja tilapäisrasituksena laimeita happoja ja emäksiä.

### **TEKNISET TIEDOT**

<b>Värit</b>	sävytettävät A- ja C-pohjat.
<b>Kiiltoaste</b>	Kiiltävä.
<b>Riittoisuus</b>	Seoksen menekki on noin 10 m <sup>2</sup> litralla / kaksi käsittelyä.
<b>Sekoitusuhde</b>	(A-osa) hartsia 1 tilavuusosa ja (B-osa) kovettajaa 2 tilavuusosaa.
<b>Pakkaus</b>	3 litran (1 l + 2 l) sarjoissa.
<b>Käyttöaika</b>	(+ 20 °C) Noin 45 minuuttia. Astiassa ollessaan ja lämpötilan noustessa käyttöaika lyhenee.
<b>Kuivumisaika</b>	Kosketuskuiva 5 h (+ 25°C) ja 9 h (+ 15°C). Kuiva, kevyen liikennöinnin kestävä noin 12 h (+ 25°C) ja noin 24 h (+ 15°C). Täysin kovettunut 7 vrk.
<b>Työtapa</b>	Levitys lyhytnukkaisella telalla, pensselillä tai lastalla. Seinäpintojen maalauksessa voidaan käyttää korkeapaineruiskua.
<b>Ohentaminen</b>	Lasittamattomalle laatalle pohjustuksessa ohennus lämpöisellä vedellä noin 20 %. Pintamaalauksessa ei ohennusta.
<b>Työvälineiden pesu</b>	Työvälineiden pesu vedellä tai synteettisellä pesuaineella.
<b>Varastointi</b>	+ 5 °C ... + 25 °C. Varastoitava lämpimässä, tiiviisti suljetuissa alkuperäisissä astioissa.

### **TEKNISET OMINAISUUDET**

Kalvopaksuus	Noin 200 µm (DFT).
Tiheys (+ 25 °C)	Seoksen tiheys 1,04... 1,21 kg/ l..
Kiinteäainetilavuus	Noin 46 tilavuus -%.
VOC (laskennallinen)	Käyttöseoksen VOC 0 g /l. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 140 g/l (2010).

## KÄYTTÖOHJEET

### Käyttö

Maali soveltuu lasitetuille ja lasittamattomille keraamisille laattapinnoille kuivissa ja kosteissa sisätiloissa, esimerkiksi keittiön välitilassa, kylpyhuoneissa ja WC-tiloissa. Maalaamisen ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, maalattavan pinnan ja maalin lämpötilan olla yli + 10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

### Pinnan esikäsittely

Kaakelipinnat voidaan tarvittaessa karhentaa hiomalla maalin tarttuvuuden parantamiseksi. Puhdista kaakelit huolellisesti maalipesulla tai kaakelipesulla. Puhdista kaakelin saumat tarkasti esimerkiksi kynsiharjaa tai hankaussientä apuna käyttäen. Huuho pinnat huolellisesti ja anna niiden kuivua vähintään vuorokauden ajan. Käsiteltävän pinnan tulee olla puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton. Poista silikonisaumat ennen maalausta. Saumaa silikonilla uudelleen, kun maalaus on kuivunut. Käytä maalattavan alueen rajaamiseen mieluiten telaa tai rajaajaa. Jos käytät maalarinteippiä, poista teipit heti maalaamisen jälkeen. Näin vältät kuivuneen maalin tarttumisen teippiin ja mahdollisen repeytymisen. Lattialämmitys tulee sulkea maalauksen ajaksi.

### Komponenttien yhteensekoittaminen

Esisekoita Inline Kaakelimaali 2-K:n A-osa ja B-osa omissa astioissaan, arvioi tarvittava seosmäärä ottamalla huomioon käsiteltävän alueen koko ja seoksen käyttöaika. Yhdistä komponentit oikeassa tilavuussuhteessa toisiinsa (1:2) ja sekoita huolellisesti mekaanisesti hidaskierroksella sekoittimella noin kahden minuutin ajan välttäen ilman sekoittumista massan joukkoon. Huolimaton sekoitus voi aiheuttaa epätasaista kovettumista, sävyeroja ja valmiin pinnan ominaisuuksien heikkenemistä.

### Maalaus

Levitä maali puhtaalle, kuivalle ja rasvattomalle kaakelipinnalle hyvälaatuisella siveltimellä. Suurten pintojen maalaamiseen voidaan käyttää vaahtomuovi- tai mohairtelaa, jonka jälki voidaan tasoittaa siveltimellä erittäin tasaisen pinnan aikaansaamiseksi. Jätä sively- tai telausjälki saumakohtaan, niin saat pinnasta tasaisen. Pystysuorat pinnat maalataan pystysuunnassa ylhäältä alas. Vältä paksuja kerroksia. Aloita lattian maalaaminen reunasta. Maalaa toinen maalikerros vuorokauden kuluttua parhaan tuloksen aikaansaamiseksi. Alhainen lämpötila, korkea ilman kosteus ja huono ilmanvaihto voivat pidentää kuivumisaikaa. Rajaa maalattava alue mieluiten telalla tai rajaajalla. Jos käytät maalarinteippiä rajaamiseen, poista teipit heti maalaamisen jälkeen. Näin vältät kuivuneen maalin tarttumisen teippiin ja maalin mahdollisen repeytymisen.

Kaikki maalit saavuttavat lopullisen kovuutensa vasta päivien kuluttua maalaamisesta, joten vältä pintojen ylimääräistä mekaanista rasittamista vähintään viikon ajan maalaamisesta.

**Kiiltävä lopputulos saavutetaan:** Maalamalla kahteen kertaan Inline Kaakelimaalilla.

**Mattapintainen lopputulos saavutetaan:** Maalamalla kahteen kertaan Inline Kaakelimaalilla ja viimeistellään kertaalleen polyuretaanilakalla.

Huom! Puutteellinen sekoitus saattaa aiheuttaa epätasaisen kovettumisen tai sävyeroja valmiiseen pintaan.

**VALMISTUTTAJA: GVK Coating Technology, Muddaistentie 261, 21600 PARAINEN, 020-7498770**

Tuoteseloste on laadittu Teidän avuksenne. Seloste perustuu teoreettisiin arvoihin sekä käytännön kokemuksiin. Emme vastaa tämän selosteen tiedon tai yksittäisten ohjeiden vääryydestä. Koska emme voi vaikuttaa maalin käyttö- tai työolosuhteisiin, voimme ainoastaan taata laadun olevan laadunvarmistuksemme mukaista.