



## BONA FLOW

### Tuote-esittely

Bona Flow on kaksikomponenttinen vesipohjainen polyuretaanipintalakka parketti- ja puulattioiden pintakäsittelyyn. Flow soveltuu sekä kotikäyttöön, että raskaan kulutuksen alaisiin julkisiin tiloihin ja sillä voidaan myös ylläpitää tehdaslakattuja korkkilattioita. Flow'n liuotinpitoisuus on vain 4%, silti sillä saavutetaan kaikki liuotinpohjaisen lakan edut ilman haitallisia aineita. Flow ei aiheuta puun kellastumista vaan säilyttää luonnollisen ulkonäön. Tuotteen tasoittuvuus on erinomainen ja Gel-pohjalakan kanssa käytettynä Flow'lla voidaan saada lattia valmiiksi yhden työpäivän aikana.

#### Ominaisuudet

- Liuottimia vain 4%
- Erinomainen kemiallisten aineiden kesto
- Erinomainen tasoittuvuus
- Kellastumaton pinta
- Saatavilla kiiltävänä ja silkkimattana
- Täyttää DIN 18032 kitkavaatimukset
- Täyttää ÖNORM C 2354 Category C vaatimukset (erittäin raskas kulutus)

#### Tekniset tiedot

Tyyppi:	2-komponenttinen, vesipohjainen PU-pintalakka
Kiintoainepitoisuus	n. 33%
Viskositeetti:	n. 22 s (25°C, FC4)
pH:	n. 8
Kulutuksenkesto	n. 5,5 mg/100 kierrosta (SIS 923509)
Ominaispaino:	lakka 1.05 kg/dm <sup>3</sup> , kovete 1.09 kg/dm <sup>3</sup>
Kiiltoaste (60°):	Gloss 90 Silkmatt 45
Sekoitusuhde:	1 osa kovetetta 9 osaan lakkaa
Työstöaika:	5 tuntia kovetteen lisäyksestä
Kuivumisaika:	2-3 tuntia (20°C / 60% R.H.) per levityskerta
Työvälineet:	Tela, sivellin, flotex- tai mohairlasta
Levitysmäärä:	8-10 m <sup>2</sup> /litra (100-120g/m <sup>2</sup> ) per levityskerta
Turvallisuus:	Lakka: ei luokiteltu Kovete: luokiteltu (ks. käyttöturvatiedote)
Syttymispiste:	Ei syttyvä
Käyttöikä:	1 vuosi tuotantopäivämäärästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Varastointi:	Ei saa jäätyä, kuljetus- ja varastointilämpötila +5°C...+25°C
Pakkauskoko: (sis. kovetteen)	3 x 4,95 litraa (36 laatikkoa/palletti)



## BONA FLOW Käyttöohje

### Esityöt

Pintakäsittelemätön lattia:

Paljaaseen puuhun asti hiotun pinnan tulee olla kuiva ja puhdas eikä siinä saa olla pölyä, öljyä, vahaä tai muuta tartuntaa estävää ainetta. Viimeinen hionta tehdään karkeudella 120 tai hienempi. Paras lopputulos saavutetaan Bona Buffer - lautashiomakoneella käyttäen Bona Scrad-hiomalaikkaa, Bona Screen-hiontaverkkoa tai -paperilla.

Aiemmin lakattu tai tehdaspinnoitettu lattia:

Lakattavan pinnan tulee olla täysin puhdas. Vahalla, kiillokkeella tms. käsitellyjä lattioita ei voi yllakata.

Karhenna vanha lakka Bona Scrad -menetelmällä, hiomapaperilla tai -verkolla. Hiontakarkeuden tulee olla 120 tai hienempi.

BonaKemi AB suosittelee puhdistamaan vanhan lakkapinnan Bona Prep -huoltotuotteella pakkauksen ohjeen mukaisesti ennen pintalakan levitystä.

Vanhan pinnoitteen soveltuvuus yllakattavaksi Bona Flow'lla tulee varmistaa.

Bona Flow -pintalakalla on yleensä hyvä tarttuvuus useimpiin lakkapintoihin. BonaKemi Ab ei kuitenkaan voi taata lakan tarttuvuutta vieraan valmistajan tuotteiden päälle. Siksi lakkakerrosten välinen tartunta on aina tarkastettava ennen yllakkausta. Valmistelet pieni koealue yllä olevan ohjeen mukaan. Levitä kerros Flowia ja tee raaputuskoelä kolikolla kolmen päivän kuivumisajan jälkeen.



## BONA FLOW Käyttöohje

### Lakkaus

Bona Flow -pintalakka sekoitetaan huolellisesti astiassaan ennen kovetteen lisäystä. Lisää 10% kovettajaa lakan joukkoon ja ravistele huolellisesti vähintään minuutin ajan. Odota 5 minuuttia ennen lakan levityksen aloittamista. Seos tulee käyttää 5 tunnin sisällä kovetteen lisäämisestä.

Suosittelavin levitystapa on tela. Lakka levitetään tasaisena kerroksena välttämättä lammikoitumista. Huom! Huoneen ja lakan lämpötila ei saa laskea alle +13 °C lakan levitys- tai kuivumisaikana.

Levitysmäärä: 8-10 m<sup>2</sup>/litra (120-100g/m<sup>2</sup>) per levityskerta.

Suosittelut pohjalakat:

Tela- ja sivellinlevitys: Seal, Prime Classic  
Lastalevitys: Gel (vain normaalin kulutuksen kohteet)

Suosittelut lakkausmenetelmät:

Puhdas puu, telalevitys: 1 x primer + 2 x Flow tai 3 x Flow

Puhdas puu, lastalevitys: 2-3 x primer + 2 x Flow

Ylilakkaus: 1-2 x Flow

Kuivumisaika: 2-3 tuntia (20°C / 60% R.H.) per levityskerta

Lattia voidaan tarvittaessa hioa kevyesti ensimmäisen lakkakerroksen levittämisen jälkeen Bona Scrad-menetelmällä.

Lattia on ”kävelykuiva” noin 8 tunnin kuluttua viimeisen kerroksen levityksestä. Lakka on lopullisesti kovettunut n. viikon kuluttua, jolloin se voidaan puhdistaa nihkeällä mopilla ja neutraalilla tai lievästi emäksisellä pesuaineliuoksella, esim. Bona Parkett Cleanerilla. Myös matot voidaan nyt asentaa paikalleen.