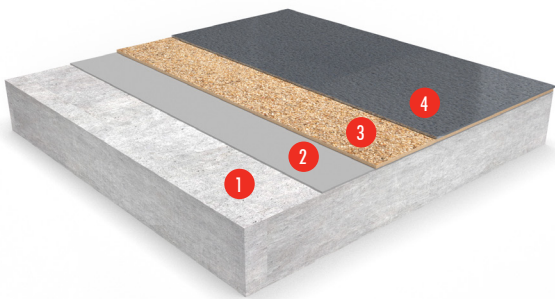


## Flowcoat FL110 (1-1.2 mm)

Kustannustehokas, joustava ja korkean suorituskyvyn omaava pinnoitusjärjestelmä, erinomaisella liukastumista estävällä ominaisuudella.



- 1 Esikäsitelty alusta
- 2 Flowcoat FL110
- 3 Flowcoat FL110, siroteltu kvartsihiekkä
- 4 Flowcoat FL110



### Vähäinen huoltotarve:

Erittäin hyvä peittokyky. Tarvittaessa uudelleenpinnoitus vähäisillä kustannuksilla.



### Kemikaalien kestävä:

Erinomainen kulutus- ja kemikaalikesto useita happoja, alkaleita, alkoholia sekä polttoaineita vastaan.



### Liukastumisenestävä:

Liukastumista estävä pinta vähentää liukastumisriskiä.



### Kulutuksenkestävä:

Saumaton lopputulos helpottaa pinnan puhdistamista.

PALOLUOKITUS	
EN 13501-1	B <sub>ff</sub> -s1
LÄMMÖNKESTÄVYYS	
Hetkellistä 60°C asti ja jatkuvaa kuivaa lämpöä 50°C	
KULUTUKSENKESTÄVYYS	
EN 13892-4	AR0.5 (<50 μm)
HANKAUSKESTÄVYYS	
DIN EN ISO 5470-1 (H22/1000g/1000 cycles):	< 1400 mg
TARTUNTALUJUUS	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
ISKUNKESTÄVYYS	
EN ISO 6272-1	IR4 (4Nm)
VESIHÖYRYN LÄPÄISEVYYS	
EN ISO 7783	190 m
VEDEN LÄPÄISEVYYS	
EN 1062-3	0.002 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup> )

KOVETTUMISAIKA	20 °C
Kevyt kuormitus	24 h
Täysi kuormitus	4 vrk
Täysin kovettunut	7 vrk

Yllä olevat luvut ovat tyypillisiä ominaisuuksia, jotka on saavutettu laboratoriotesteissä 20 °C:ssa ja 50 %:ssa suhteellisessa kosteudessa.

\* Lattiamateriaalien liukkaus voi muuttua merkittävästi asennustavan, lyhyen käytön, epäasiallisen huollon sekä pitkäaikaisen kulumisen ja/tai pinnan epäpuhtauksien (märkä tai kuiva) takia. Pintakuivointujen järjestelmien suositellaan täyttävän liukastumisarvovaatimukset märille olosuhteille ja/tai pinnan epäpuhtauksille (märkä tai kuiva). Tremco CPG tarjoaa apua tuotteiden valinnassa ja määrittelyssä. Tarkempia tietoja on saatavana teknisestä palvelusta p. (+358 9 5499 4500).



Light Grey 232      Tele Grey 296      Window Grey 2012

Käytetyt värit voivat poiketa esitetyistä esimerkeistä. Täydellisen värikartan ja näytteiden saamiseksi ota yhteyttä Tremco CPG -asiakaspalveluun.

## Järjestelmätiedot

<b>Järjestelmä</b>	Flowcoat FL110
<b>Kiiltoryhmä</b>	Kiiltävä
<b>Kalvopaksuus</b>	1-1.2 mm

Esivalmistelut ja työn suoritus valmistajan ohjeiden mukaisesti.

## Järjestelmän sisältämät tuotteet

<b>Pohjuste</b>	Betoni- ja tasoitealustoille: Flowcoat FL110: 0.2 kg/m <sup>2</sup>  Pohjusteen päällä: Flowcoat FL110: 0,4 kg/m <sup>2</sup>  100% hiekkakylvö: Hiekka 0.1-0.3: 1.5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Pinnoite</b>	Flowcoat FL110: 0.4 kg/m <sup>2</sup>

Tarkemmat asennusohjeet ovat saatavilla pyynnöstä.

## Alustan vaatimukset

Betonin lujuusluokka vähintään C25/30. Tasoitetun alustan lujuus tulee olla vähintään 25 N/mm<sup>2</sup>. Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines on poistettava imuroimalla. Alustan RH oltava alle 75 % BS8203 mukaan (4.5 % Tramex-asteikolla).

## Huoltotoimenpiteet

Puhdistaminen säännöllisesti tilan pesukäytännön mukaisesti miedosti emäksisellä pesuaineella. Voidaan pestä lattianhoitokoneella.

## Huomioitavaa

Mikään pinnoitusjärjestelmä ei ole täysin UV-valon kestävä. UV-valo sekä lämpö vaikuttavat olennaisesti mahdollisiin värimuutoksiin, siksi muutokset on vaikea ennustaa. Tämä on näkyvämpi erityisesti vaaleissa ja kirkkaissa väreissä. Värimuutokset eivät vaikuta pinnan fysikaalisen tai kemiallisen rasituksen kestävyYTEEN. Olemme pyrkineet huomioimaan nämä seikat värivalikoimassamme sekä minimoimaan mahdolliset muutokset. Värjäävät tuotteet (hiusvärit, lääketieteelliset desinfiointiaineet jne.) ja pehmittimet, kuten ajoneuvojen renkaat, voivat johtaa peruuttamattomiin pinnan värimuutoksiin. Tarvittaessa ota yhteyttä tekniseen tukeemme.

## Ympäristö

Pitkäikäinen saumaton pinta vähentää korjauksen, huollon ja puhdistuksen tarvetta, pienentäen ympäristölle aiheutuvaa kuormitusta. Tuotteiden valmistuksessa noudatetaan laadunvalvontajärjestelmää.

Tremco CPG Finland Oy ei vastaa tuotteiden virheellisestä käytöstä tai varastoinnista aiheutuvista poikkeamista. Lue käyttöturvallisuustiedote ja tutustu takuuehtoihimme ennen tuotteiden käyttöä. Materiaalitakuu ei ole voimassa mikäli tuotetta käytetään käyttöohjeiden tai muiden Tremco CPG Finland Oy:ltä saatujen nimenomaisten ohjeiden taikka hyvän rakennustavan vastaisesti, tai jos olosuhteet tuotteiden käyttö- /asennushetkellä eivät ole asianmukaiset.