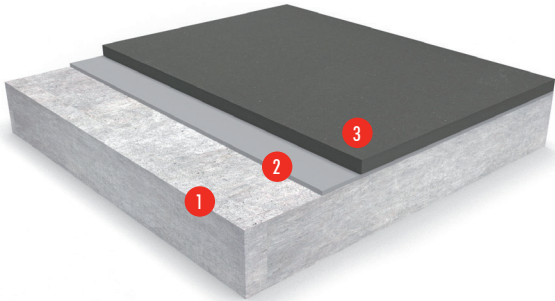


## Flowfresh SL (2 mm)

Itsetasoittuva, keskiraskaan kulutuksen, HACCP International-sertifioitu, antimikrobisesti käsitelty polyuretaanihartsipinnoite.



- 1 Esikäsitelty alusta
- 2 Pohjuste
- 3 Flowfresh SL



### Polygiene®:

Sisältää hopea-ionin antimikrobisen lisäaineen, jonka on todistettu estävän useimpien haitallisten bakteerien kasvu.



### Kemikaalien kestävä:

Erinomainen kestävyys sokereita ja useimpia happoja vastaan (orgaaniset ja epäorgaaniset).



### Kulutuksen kestävä:

Kestää hyvin iskuja, liikennettä ja kemiallista räsitusta.



### Hygieeninen:

Saumaton yhtenäinen pinta on helppo pitää puhtaana, sterilisoida sekä huoltaa.

<b>PALOLUOKITUS</b>	
EN 13501-1	B <sub>ff</sub> -s1
<b>KULUTUKSENKESTÄVYYS</b>	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
<b>TARTUNTALUJUUS</b>	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
<b>ISKUNKESTÄVYYS</b>	
EN ISO 6272	IR10 (10 Nm)
<b>LÄMMÖNKESTÄVYYS</b>	
Hetkellistä 60°C asti ja jatkuvaa -20°C — 50°C	
<b>LÄMPÖLAAJENEMISKERROIN</b>	
ASTM C531	5.70 x 10 <sup>-5</sup> mm/mm°C
<b>VEDEN LÄPÄISEVYYS</b>	
Karsten testi	nolla (läpäisemätön)
<b>LIUKASTUMISVASTUS*</b>	
EN 13036-4 (tyypilliset arvot 4-S kumiliukukappaleella)	Kuiva > 50 Märkä > 40 alhainen liukastumisvaara
<b>PURISTUSLUJUUS</b>	
EN 13892-2	>50 N/mm <sup>2</sup>
<b>JOUSTAVUUS</b>	
EN 13892-2	20 N/mm <sup>2</sup>
<b>VETOLUJUUS</b>	
BS 6319-7	10 N/mm <sup>2</sup>

KOVETTUMISAIKA	10°C	20°C	30°C
Kevyt kuormitus	36 h	24 h	12 h
Täysi kuormitus	72 h	48 h	24 h
Täysin kovettunut	10 vrk	7 vrk	5 vrk

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

\* Lattiamateriaalin liukkaus voi muuttua merkittävästi asennustavan, lyhyen käytön, epäsiällisen huollon sekä pitkäaikaisen kulumisen ja/tai pinnan epäpuhtauksien (märkä tai kuiva) takia. Pintakuivouksen 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).

## Järjestelmätiedot

Järjestelmä	Flowfresh SL
Kiiltoryhmä	Himmeä
Kalvopaksuus	2 mm

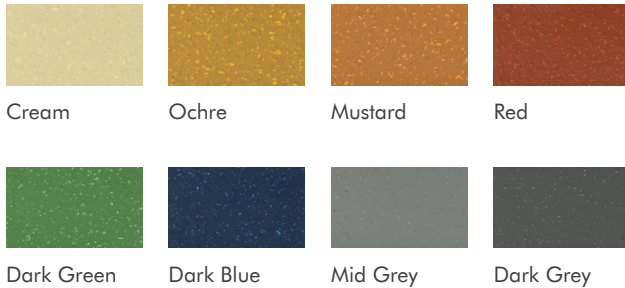
Esivalmistelut ja työn suoritus valmistajan ohjeiden mukaisesti.

## Järjestelmän sisältämät tuotteet

Pohjuste	Flowprime n. 0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup> Kun alustan kosteus vaatii: Hydraseal DPM n. 0.5 kg/m <sup>2</sup> Kun korkea lämmönkesto on kriittinen: Flowfresh Primer n. 0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup> tai tartuntapinnoite (Flowfresh SL) n. 1.5 kg/m <sup>2</sup>
Pinnoite	Flowfresh SL (tiheys 1.9 kg/l) n. 3.8 kg/m <sup>2</sup> / 2 mm kalvopaksuudelle

**Huomio:** Flowfresh SL tulee aina levittää pohjustetulle pinnalle. Flowprime soveltuu hyvin yleiskäyttöön, mutta Flowfresh Primeria tai tartuntapinnoitetta (Flowfresh SL) tulee käyttää, jos alue on alttiina lämmölle (yli 50°C) tai kuumille nesteille (yli 60°C). Tarkemmat asennusohjeet ovat saatavilla pyynnöstä.

## Värikartta



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

## Alustan vaatimukset

Flowfresh-tuotteet eivät sovellu käytettäväksi polymeerimodifioituille itsetasoituville alustoille. 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. Tarkista alustan kosteus. Alustan RH oltava alle 93 % BS8203 mukaan (5.5 % Tramex-asteikolla). Kosteuden nousua ja pohjaveden painetta ei saa olla, tällaisissa tapauksissa Flowprime on korvattava Hydraseal DPM:llä (pintakuiva). Alueilla, joilla jatkuva lämmönkesto on kriittinen (yli

50°C) on käytettävä Flowfresh Primeria tai tartunta-pinnoitetta (Flowcrete SL tai Flowfresh SL). Flowfresh Primer tai tartuntapinnoite soveltuvat myös alustoille, joiden RH on enintään 97 % BS8203 mukaan (6,0 % Tramex-asteikolla).

## Huoltotoimenpiteet

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

## Huomioitavaa

Mikään pinnoitusjärjestelmä ei ole täysin UV-valon kestävä. Flowfresh SL ei värjäynty nopeasti mutta saattaa muuttaa väriä ajan myötä (kellastumisvaikutus). UV-valo sekä lämpö vaikuttavat olennaisesti mahdollisiin värimuutoksiin, siksi muutosnopeutta on vaikea ennustaa. Tämä on näkyvämpi erityisesti vaaleissa, kirkkaissa ja sinisissä väreissä. Värimuutokset eivät vaikuta pinnan fysikaalisen tai kemiallisen rasituksen kestävyteen. Olemme pyrkineet huomioimaan nämä seikat värivalikoimassamme sekä minimoimaan mahdolliset muutokset. Värjäävät tuotteet (hiusvärit, lääketieteelliset desinfiointiaineet jne.) ja pehmittimet (renkaat) voi johtaa peruuttamattomiin pinnan värimuutoksiin. Tarvittaessa ota yhteyttä tekniseen tukeemme.

## Mikrobien / sienien vastustuskyky

Flowfresh SL sisältää Polygiene® antimikrobista teknologiaa, jonka avulla pinnoitteella on kyky estää useimpien mikrobien, sienien ja homeiden kasvua, jotka joutuvat kosketuksiin pinnoitteen kanssa.

Antimikrobinen vaikuttava aine	Hopeabiosidi
Testattu	ISO 22196 / JIS Z2801

## 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.