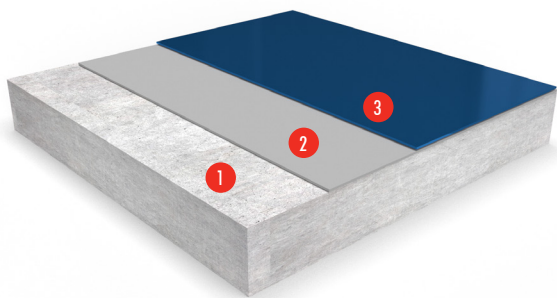


## Flowcoat SF41 LE (0.5 mm)

Korkealuokkainen 2-komponenttinen, epoksipohjainen, liuotinainevapaa M1 luokiteltu ohutkerrospinnoite betoni- ja tasoitealustoille, jolla on korkea UV-kestävyys ja alhaiset VOC-päästöt.



- 1 Esikäsitelty alusta
- 2 Flowprime LE100 (tarvittaessa jos heikko alusta)
- 3 Flowcoat SF41 LE (kaksi kerrosta)



### Alhaiset huoltokustannukset:

Voidaan uudelleenpinnoittaa vähäisillä kustannuksilla.



### Kemiallinen kestävyys:

Suojaa erityyppisiltä hapoilta, alkaleilta, liuottimilta, alkoholilta, bensiiniltä, polttoaineilta. Kestää hyvin pesu- ja puhdistusaineita.



### UV-kesto:

Säilyttää erittäin hyvin värinsä tiloissa, joihin kohdistuu suurta UV-säteilyä.



### M1-sertifioitu ja kestävä:

Alhainen VOC-pitoisuus ja päästöt. (LEED V4/V4.1). Suorituskyky.

PALOLUOKITUS	
EN 13501-1	B <sub>ff</sub> -s1
KULUTUKSENKESTÄVYYS	
EN 13892-4	AR0.5 (< 50 μm)
TARTUNTALUJUUS	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
KOVUUS SHORE D	
EN ISO 7619-1	D ≈ 80
ISKUNKESTÄVYYS	
EN ISO 6272	IR5 (5 Nm)
LÄMPÖTILAN KESTÄVYYS	
Kestää jatkuvaa lämpöä 50°C asti.	
VOC-PÄÄSTÖVAATIMUKSET	
Indoor Air Comfort GOLD: Hyväksytty M1: Hyväksytty   AGB/AgBB: Hyväksytty   BREEAM Int.: Erinomainen	
LIUKASTUMISVASTUS*	
EN 13036-4 (tyypilliset arvot 4-S kumiliukukappaleella)	Kuiva >40 alhainen liukastumisvaara Märkä >15 korkea liukastumisvaara

KOVETTUMISAIKA	10 °C	20 °C	30 °C
Kevyt kuormitus	48 h	24 h	12 h
Täysi kuormitus	4 vrk	72 h	24 h
Täysin kovettunut	12 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, epäasiallisen huollon sekä pitkäaikaisen kulumisen ja/tai pinnan epäpuhtauksien (märkä tai kuiva) takia. Pintakuviointujen järjestelmien suositellaan täyttävän liukastumisarvo vaatimukset 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).

Goosewing Grey 222	Light Grey 232	Window Grey 2012	Mid Grey 280
Sand Beige 326	Pastel Blue 452	Tile Red 637	Pastel Green 740

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

## Järjestelmätiedot

<b>Järjestelmä</b>	Flowcoat SF41 LE
<b>Kiiltoryhmä</b>	Kiiltävä
<b>Kalvopaksuus</b>	n. 0.5 mm

Esivalmistelut ja työn suoritus valmistajan ohjeiden mukaisesti.

## Järjestelmän sisältämät tuotteet

<b>Pohjuste</b>	Flowprime LE100 n. 0.30 kg/m <sup>2</sup> (jos heikko alusta)
<b>Pinnoite</b>	Flowcoat SF41 LE (tiheys n. 1.44 kg/l) 1. kerros: 0.3 kg/m <sup>2</sup> 2. kerros: 0.3 kg/m <sup>2</sup> Peittävyys vaihtelee alustan profiilin ja lämpötilan mukaan.

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 83 % standardin BS8203 mukaan (5.0 % Tramex-asteikolla). Kosteuden nousua ja pohjaveden painetta ei saa olla. Alustoilla, joiden suhteellinen kosteus on yli 83 % - jopa 100 % RH standardin BS8203 mukaisesti (pintakuiva), vaaditaan täysi Hydraseal DPM:n levitys kahteen kertaan.

## Huoltotoimenpiteet

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

## Huomioitavaa

Flowcoat SF41 LE UV-kestävyys on poikkeuksellisesti parempi kuin useimmilla tällä hetkellä saatavilla olevilla epoksisysteemeillä, kuitenkin mikään pinnoitusjärjestelmä ei ole täysin UV-valon kestävä. UV-valo muuttaa pinnan väriä ajan myötä (kellastumisvaikutus). Tämä on havaittavissa varsinkin kirkkaissa ja vaaleissa väreissä. Värimuutokset eivät vaikuta pinnan fysikaalisen tai kemiallisen rasituksen kestävyYTEEN. Olemme pyrkineet huomioimaan nämä seikat värivalikoimassamme sekä minimoimaan mahdolliset muutokset. Värjäyvät 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 takuehtoihimme 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.