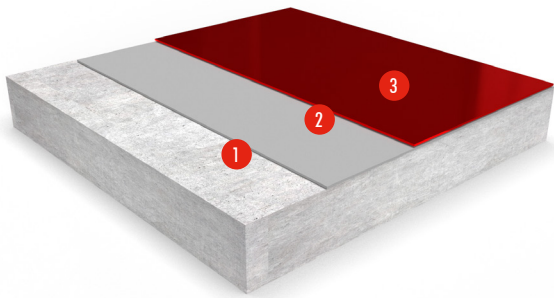


## Flowcoat SK (0.35 - 0.43 mm)

Värillinen 2-komponenttinen epoksinnoite, joka on suunniteltu lentokonehallien lattioiden pinnoittamiseen. Erinomainen kulutus- ja kemikaalinkestävyys hydraulinesteitä, kuten skydrolia vastaan.



- 1 Esikäsitelty alusta
- 2 Pohjuste (jos heikko alusta)
- 3 Flowcoat SK (2 kerrosta)



### Vähäinen huoltotarve:

Erittäin hyvä peittokyky. Tarvittaessa uudelleenpinnoitus vähäisillä kustannuksilla.



### Kemikaalien kestävä:

Erinomainen kulutus- ja kemikaalinkestävyys hydraulinesteitä, kuten Skydrolia vastaan.



### Liukastumisenestävä:

Liukastumista estävä pinta vähentää liukastumisriskiä.



### Visuaalisuus:

Parantaa työympäristön viihtyisyyttä.

PALOLUOKITUS	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
KULUTUKSENKESTÄVYYS	
EN 13892-4	AR0.5 (< 50 μm)
TARTUNTALUJUUS	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
PINTAKOVUUS	
EN 13892-6	250 N/mm <sup>2</sup>
ISKUNKESTÄVYYS	
EN ISO 6272	IR10 (10 Nm)
LÄMMÖNKESTÄVYYS	
Hetkellistä 70 °C asti ja jatkuvaa kuivaa lämpöä 50 °C	
LIUKASTUMISVASTUS*	
EN 13036-4 (tyypilliset arvot 4-S kumiliukukappaleella)	Kuiva > 40 alhainen liukastumisvaara
PURISTUSLUJUUS	
EN 13892-2	>80 N/mm <sup>2</sup>
JOUSTAVUUS	
EN 13892-2	>60 N/mm <sup>2</sup>
VETOLUJUUS	
EN 6319-7	>15 N/mm <sup>2</sup>

KOVETTUMISAIKA	10 °C	20 °C	30 °C
Kevyt kuormitus	48 h	24 h	20 h
Täysi kuormitus	72 h	48 h	40 h
Täysin kovettunut	12 vrk	7 vrk	5 vrk

Yllä olevat luvut ovat tyypillisiä ominaisuuksia, jotka on saavutettu laboratoriolasteissa 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. Pintakuvioitujen järjestelmien suositellaan täyttävän liukastumisarvo vaatimukset märälle 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 SK
<b>Kiiltoryhmä</b>	Kiiltävä
<b>Kalvopaksuus</b>	0.35 - 0.43 mm

Esivalmistelut ja työn suoritus valmistajan ohjeiden mukaisesti.

## Järjestelmän sisältämät tuotteet

<b>Pohjuste</b>	Flowprime n. 0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup> (Tarvittaessa jos heikko alusta)
<b>Pinnoite</b>	Flowcoat SK (tiheys 1.4 kg/l) (koostuu Flowcoat SF41 A perusmassasta ja Flowcoat SK B kovettajasta) 1. kerros: 0.25-0.3 kg/m <sup>2</sup> 2. kerros: 0.25-0.3 kg/m <sup>2</sup>
<b>Pinnan karhennus</b>	Liukuestekarhennuksessa voidaan käyttää kvartsihiekkää, alumiinioksidia, lasikuulia tai piikarbidia.

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. Tarkista alustan kosteus. Alustan RH oltava alle 75 % BS8203 mukaan (4.5 % Tramex-asteikolla). Kosteuden nousua ja pohjaveden painetta ei saa olla. Jos erillistä veden-eristystä ei ole, voidaan Hydraseal DPM asentaa suoraan Flowcoat SF41 järjestelmän alle.

## 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 muutoksenopeutta on vaikea ennustaa. Tämä on näkyvämpi erityisesti vaaleissa ja kirkkaissa väreissä. Värimuutokset eivät vaikuta pinnan fysikaalisen tai kemiallisen rasituksen kestävyysasteeseen. 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.