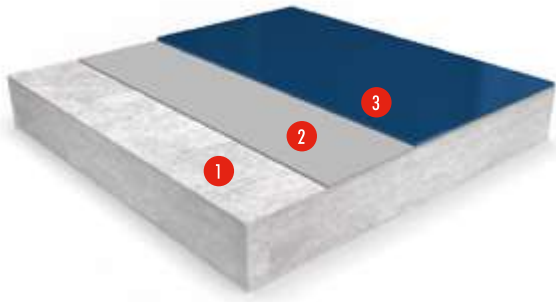


Flowcoat SF41

(0.25 mm)

Kestävä, kustannustehokas ja korkealaatuinen epoksinnoitusjärjestelmä, jonka liukkaudenesto-ominaisuudet ovat räätälöitävissä käyttötarkoituksen mukaan.



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



Alhaiset huoltokustannukset:

Voidaan pinnoittaa uudelleen vähäisillä kustannuksilla.



Kemiallinen kestävyys:

Suojaa erityyppisiltä hapoilta, emäksiltä, liuottimilta, alkoholeilta ja polttoaineilta.



Liukastumisenestävä:

Liukkaudenesto voidaan räätälöidä kohteen tarpeiden mukaan.



Helppo puhdistaa:

Saumaton asennus mahdollistaa lian ja pölyn vaivattoman puhdistuksen.



Lämmön kesto:

Kestää lämpöä 70°C.

PALOLUOKITUS

EN 13501-1 Bfl-s1

KULUTUKSENKESTÄVYYS

EN 13892-5 Kulumisen määrä < 1 cm³

TARTUNTALUJUUS

EN 13892-8 >2.5N/mm²

PINNAN KOVUUS

5,8 mm 285 N/mm²

ISKUNKESTÄVYYS

EN ISO 6272 10Nm

LÄMPÖTILAN KESTÄVYYS

Kestää lämpöä jopa 70°C ajoittain ja 50°C jatkuvaa lämpöä.

KAPILLAARINEN IMEYTYMINEN JA VEDENLÄPÄISEVYYS

EN 1062-3 0.001kg/m² x h 0.5

LIUKASTUMISVASTUS:

BS 7976-2 (tyypilliset arvot 4-S kumi-liukukappaleella). Kuiva >40 alhainen liukastumisvaara.

PURISTUSLUJUUS

EN13892-2 >80 N/mm²

TAIVUTUSLUJUUS

EN 13892-2 >60N/mm²

VETOLUJUUS

EN13892-2 >15 N/mm²

SUORITUSKYKY

BS 8204-6 / FerFA Tyyppe 3

KOVETTUMISAIKA	10 °C	20 °C	30 °C
Kevyt kuormitus	48 h	16h	12 h
Täysi kuormitus	72 h	48 h	40 h
Täysin kovettunut	12 vrk	7 vrk	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. Pintakuvioitujen järjestelmien suositellaan täyttävän liukastumisarvotimukset 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

Järjestelmä	Flowcoat SF41
Kiiltoryhmä:	Kiiltävä

Esivalmistelut ja työn suoritus valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Järjestelmän sisältämät tuotteet

Pohjuste	Flowprime @ 0.25 kg/m ² (jos heikko alusta)
Pinnoite	Flowcoat SF41 (tiheys n. 1,4 kg / L) 1. kerros: 0.25-0.3 kg/m ² 2. kerros: 0.25-0.3 kg/m ² Peittävyys vaihtelee alustan profiilin ja lämpötilan mukaan.
Liukastumisen- eston viimeistely	Kvartsihiekkä teksturoidun pinnan aikaansaamiseksi.

Tarkemmat asennusohjeet ovat saatavilla pyynnöstä.

Alustan vaatimukset

Betonin tai tasoitettun alustan lujuus tulee olla vähintään 25 N/mm². Kaikki irtonainen tartuntaa heikentävä aines on poistettava imuroimalla. Alustan RH oltava alle 75 % standardin BS8203 mukaan. 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 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. 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.