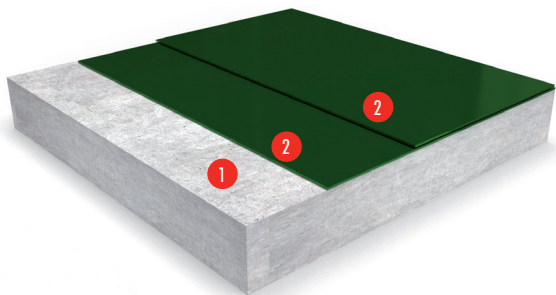


## Flowseal EPW (0.12 mm)

Vesipohjainen ohutkalvoepoksinnoite elintarviketeollisuuden ja keittiöiden hygieniatilojen sekä kevyen teollisuuden, varastojen ja kellareiden lattioiden pinnoittamiseen, joissa on kevyttä mekaanista rasitusta.



- 1 Esikäsitelty alusta      2 Flowseal EPW



### Helppo asennus:

Helppo asentaa harjalla, siveltimellä tai telaamalla



### Visuaalisuus:

Parantaa työympäristön viihtyisyyttä.



### Hygieeninen:

Saumaton yhtenäinen pinta on helppo pitää puhtaana sekä huoltaa.



### Lähes hajuton:

Lähes hajuton asennuksen aikana.

PALOLUOKITUS	
EN 13501-1	B <sub>ff</sub> -s1
LÄMPÖTILAN KESTÄVYYS	
70°C (ajoittain) tai 50°C (jatkuva)	
KULUTUKSENKESTÄVYYS	
Taber Abrader, H22 rengaskierrosta, 1 kg painolla.	
EN ISO 5470-1	Painohäviö < 100 mg
KULUTUKSENKESTÄVYYS	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
KAPILLAARINEN IMEYTYMINEN JA VEDEN LÄPÄISEVYYS	
EN 1062-3	0.005 kg/m <sup>2</sup> × h <sup>0.5</sup>
VESIHÖYRYNLÄPÄISEVYYS	
ASTM:E96:90	20 g / m <sup>2</sup> / mm / 24 hr
TARTUNTALUJUUS	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2 MPa)
ISKUNKESTÄVYYS	
EN ISO 6272	IR4 (4 Nm)
PINTAKOVUUS	
Koenig-testi	182 s
LIUKASTUMISVASTUS*	
EN 13036-4 (tyypilliset arvot 4-S kumiliukukappaleella)	Kuiva > 40 alhainen liukastumisvaara

KOVETTUMISAIKA	10°C	20°C	30°C
Kevyt kuormitus	24 h	12 h	8 h
Täysi kuormitus	36 h	24 h	16 h
Täysin kovettunut	14 vrk	7 vrk	5 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 liukastumisarvoa-fimukset 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).



Signal white 050      Silk Grey 217      Goosewing Grey 222      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>	Flowseal EPW
<b>Kiiltoryhmä:</b>	Kiiltävä tai Himmeä
<b>Kalvopaksuus</b>	n. 0.12 mm kuivakalvopaksuus

Esivalmistelut ja työn suoritus valmistajan ohjeiden mukaisesti.

## Järjestelmän sisältämät tuotteet

Flowseal EPW (tiheys = 1,3kg/l) (tyypilliset arvot)  
1. kerros: Flowseal EPW 0.15 kg/m<sup>2</sup> (tyypilliset arvot)  
2. kerros: Flowseal EPW 0.1 kg/m<sup>2</sup>  
Asennus ja peittävyys vaihtelee lisätyn veden mukaan:  
1. kerros: Lisää 20 % vettä valmiin seoksen (A+B) painosta.  
2. kerros : Lisää 10 % vettä valmiin seoksen (A+B) painosta.  
Seuraavat kerrokset:  
Lisää 10 % vettä valmiin seoksen (A+B) painosta.  
**Huomio:** Älä lisää enää vettä valmiiseen seokseen.

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 93 % BS8203 mukaan (5.5 % Tramex-asteikolla). Kosteuden nousua ja pohjaveden painetta ei saa olla.

## Huoltotoimenpiteet

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

## Huomioitavaa

Mikään polymeeripinnoitusjärjestelmä 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 värivalikoimasamme 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.