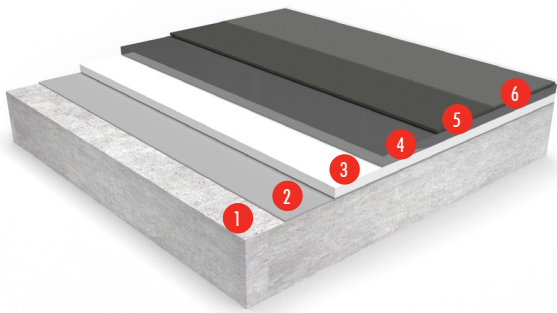


Flowshield Acoustics (4 mm)

Itsetasoittuva, joustava, äänieristävä, mattapintainen polyuretaanipinnoitejärjestelmä, jolla on erinomainen UV-kesto.



- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1 Esikäsitelty alusta | 4 Flowshield LXP Soft |
| 2 Hydraseal DPM | 5 Peran PU (Pigmented Matt) |
| 3 Flowshield dBm | 6 Flowseal PU Matt (Ultra) |



Ääntä eristävä:

Elastinen, ääntä ja melua vaimentava.



Pehmeä ja miellyttävä:

Erittäin pehmeän tuntuinen jalan alla ja mukava alusta kävellä.



UV-kesto:

Pintalakka antaa hyvän suojan UV-valoa vastaan ja minimoi pinnan kellastumisen.



M1-sertifioitu ja kestävä:

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

PALOLUOKITUS	
EN 13501-1	C _{ii} -s1
ISKUNKESTÄVYYS	
EN ISO 6272	IR20 (20Nm)
KULUTUKSENKESTÄVYYS	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
TARTUNTALUJUUS	
EN 1542	B1.5 (≥ 1.5 MPa)
KOVUUSLUOKKA A & D	
EN ISO 7619-1	D ≈ 40, A ≈ 80
ISKUÄÄNIERISTÄVYYS	
EN ISO 10140-3	jopa 16 Db
ASKELÄÄNIERISTÄVYYS	
EN 16205	
Meluvaikutus pinnoitetussa huoneessa	Ei ole
Äänieristyksen vaikutus alapuolisessa tilassa	jopa 70 % (1 kHz - 5 kHz alueella)
VEDEN LÄPÄISEVYYS	
Karsten testi	nolla (läpäisemätön)
VOC-PÄÄSTÖVAATIMUKSET	
Indoor Air Comfort: Hyväksytty M1: Hyväksytty AGB/AgBB: Hyväksytty BREEAM Int.: Erinomainen	
LIUKASTUMISVASTUS* (HSE:n ja UKSRG:n ohjeiden mukaisesti)	
EN 13036-4 / BS 7976-2 (tyypilliset arvot 4-S kumiliuku-kappaleella)	Kuiva >40 alhainen liukastumisvaara Märkä >25 korkea liukastumisvaara

KOVETTUMISAIKA	10 °C	20 °C	30 °C
Kevyt kuormitus	48 h	24 h	16 h
Täysi kuormitus	4 vrk	3 vrk	2 vrk
Täysin kovettunut	14 vrk	7 vrk	4 vrk

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

Järjestelmätiedot

Järjestelmä	Flowshield Acoustics
Kiiltoryhmä	Himmeä
Kalvopaksuus	n. 4 mm

Esivalmistelut ja työn suoritus valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Järjestelmän sisältämät tuotteet

Pohjuste	Hydraseal DPM Natural n. 0.3 kg/m ² (kaksi kerrosta huokoisille alustoille)
Eristyskerros	Flowshield dBm n. 1.5 kg/m ² / 2 mm
Pinnoite	Flowshield LXP Soft n. 3 kg/m ² / 2 mm
Pintavär	Peran PU (pigmentoitu) himmeä, kaksi kerrosta n. 0,12 kg/m ² / kerros.
Kirkas pintalakka ja UV suoja	Flowseal PU Matt (Ultra) n. 0,12 kg/m ² / kerros. Kaksi käsittelykertaa.

Tarkemmat asennusohjeet ovat saatavilla pyynnöstä.

Värikartta



Silk Grey

Signal Grey

Dusty grey

Graphite Grey

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

Alustan vaatimukset

Betonin lujuusluokka vähintään C25/30. Tasoitettun alustan lujuus tulee olla vähintään 25 N/mm². 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. Alustoilla, joiden suhteellinen kosteus on yli 97 % RH standardin BS8203 mukaisesti BS8203 mukaan (6.0 % Tramex-asteikolla), vaaditaan täysi Hydraseal DPM:n levitys kahteen kertaan.

Huoltotoimenpiteet

Puhdista säännöllisesti neutraalilla pesuaineella tai miedolla emäksisellä pesuaineella (pinttyneet tahrat). Satiini/matta suojaemulsio (esim. TASKI Jontec Matte) voidaan levittää tarvittaessa Flowshield Acousticsin pinnalle osana huolto-ohjelmaa. Tapauksissa, joissa siivousyritykset suorittavat kunnossapidon tulee heitä ohjeistaa käyttämään kiillotus-aineessa samaa kiiltoastetta kuin Flowseal PU Matt (Ultra) lakassa.

Huomioitavaa

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 kestävytyteen. 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 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.