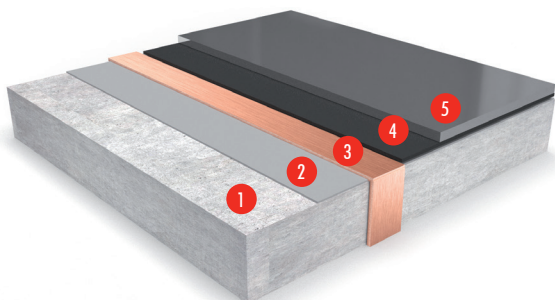


Peran ESD SL (2,5 mm)

En antistatisk, rengøringsvenlig og selvnivellerende epoxybelægning.



- 1 Klargjort underlag
- 2 Primer
- 3 Kobbertape
- 4 Peran ESD Primer WB
- 5 Peran ESD SL



Æstetisk

Flot blank og glat overflade.



Antistatisk

Statisk afledning i henhold til EN IEC 61340.



Vedligeholdelse

Giver en fugefri overflade uden porer, som er let at holde ren.



Slidstærk

Til overflader med intensiv belastning.

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	C _{fl} -s1
ELEKTRISK MODSTAND	
EN IEC 61340-5-1	$5 \times 10^4 - 1 \times 10^9 \Omega$
MODSTAND TIL JORD	
EN 1081	$< 10^6 \text{ Ohm}$
SLAGFASTHED	
EN ISO 6272-1	IR4 (4Nm)
TEMPERATURBESTANDIGHED	
Tåler op til 70 °C (kortvarigt) eller 50 °C (vedvarende)	
SLIDSTYRKE	
EN 13892-4	AR0.5 ($\leq 50 \mu\text{m}$)
VEDHÆFTNING	
EN 13892-8	B2.0 ($\geq 2,0 \text{ MPa}$)
SKRIDSIKRING*	
EN 13036-4 (Typiske værdier for 4-S slidgummi)	Tørt > 40 lavt skridpotentiale

HÆRDNINGSTID	10 °C	20 °C	30 °C
Let gangtrafik	36 timer	16 timer	12 timer
Fuld trafik	72 timer	48 timer	36 timer
Fuld kemisk hærkning	12 dage	7 dage	5 dage

Værdierne ovenfor er typiske egenskaber, som opnås i laboratorietests ved 20 °C og 50 % relativ luftfugtighed.

*Gulvmaterialets skridsikringsegenskaber kan ændres markant på grund af udlægningsprocessen, efter kort anvendelsestid eller på grund af utilstrækkelig vedligeholdelse, lang tids slitage og/eller overfladekontaminering (våd eller tør). Systemer med struktur anbefales at opfylde kravene til skridsikring under våde forhold og/eller med overfladekontaminering (våd eller tør). Kontakt vores tekniske rådgivere for yderligere oplysninger og specifikationer.

Goosewing Grey 222	Tile Red 637	Mid Grey 280	Pastel Green 740

De virkelige farver kan adskille sig fra ovenstående eksempler. Kontakt nærmeste Tremco CPG-kontor for at få et komplet farvekort og prøver.

Modelspecifikation

System	Peran ESD SL
Overfladefinish	Blank
Tykkelse	2,5 mm

Klargøring og påføring if. producentens anvisninger.

Produkter, som indgår i dette system

Primer	Flowprime @ 0,25-0,5 kg/m ² eller Hydraseal DPM LH @ 0,5 kg/m ² Ledende gitter med en bredde på 9-12 mm kobbertape med ledende lim Antistatisk primer: Peran ESD primer WB @ 0,1-0,15 kg/m ²
Toplag	Peran ESD SL @ 2,9 kg/m ² Brugen af Peran ESD SL kræver et glat underlag med en begrænset overfladeprofil for at give en stabil modstand mod jord. Derudover skal materialet og underlaget have den optimale temperatur (15-25 °C) for at sikre en glat overflade.
Ledende gitter	Det anbefales altid at bruge et gitter af 9-12 mm bredt, selvklæbende, ledende kobbertape i kombination med alle antistatiske gulvsystemer fra Tremco CPG.

Detaljerede udlægningsanvisninger fås på anmodning.

Krav til underlaget

Underlag af beton eller gulvafretning skal have en trykstyrke på mindst 25N/mm² og over 1,5 MPa i trækstyrke og være fri for cementhud, støv og andet snavs.

Underlaget skal være overfladetørt med et fugtindhold på under 93 % RF i underlaget.

Udlægningsservice

Udlægningen skal udføres af en entreprenør, som er godkendt af Tremco CPG og har et dokumenteret kvalitetssikringssystem. Oplysninger om vores autoriserede entreprenører fås hos vores kundeserviceteam eller kan findes på vores hjemmeside www.flowcrete.eu.

Pleje, rengøring og vedligeholdelse

Rengør regelmæssigt med et neutralt rengøringsmiddel eller et mildt alkalisk rengøringsmiddel.

Obs!

Der findes ingen hærdeplastsystemer, som er fuldstændig farvebestandige. Farveændringer skyldes UV-lys og varmeniveauer i omgivelserne, og derfor kan man ikke forudsige, hvor hurtigt forandringerne indtræffer. Dette er mere synligt ved meget lyse farver, men påvirker ikke produktets fysiske eller kemiske resistens. I vores standardsortiment har vi tilstræbt at anvende farver, som mindsker denne ændring. Produkter med stærke farver (f.eks. hårfarvningsmiddel og desinfektionsmiddel til medicinsk brug) og migration fra gummidæk kan medføre permanent misfarvning af overfladen. Kontakt vores afdeling for teknisk support for rådgivning.

Miljøhensyn

Det færdige system vurderes til at være ufarligt for miljø og sundhed. Den lange levetid og den fugefrie overflade betyder mindre behov for reparationer og vedligeholdelse. Miljø- og sundhedsaspekter overvåges af Tremco CPG's personale og uddannede entreprenører ved produktion og påføring af produkterne.

Vigtige henvisninger

Tremco CPG's produkter er omfattet af en garanti mod materiale- og produktionsfejl og sælges i overensstemmelse med vores standardgarantivilkår, som kan fås på anmodning. Garantien dækker ikke produkternes egnethed til noget specifikt formål og heller ikke følgeskader eller indirekte skader. Læs garantivilkårene grundigt, inden produkterne påføres.

Tremco CPG's produkter er omfattet af en garanti mod materiale- og produktionsfejl og sælges i overensstemmelse med vores standardgarantivilkår, som kan fås på anmodning. De arbejdsmetoder eller udlægningsanvisninger, som foreslås for det sammensatte gulv- eller vægssystem (til forskel fra ydeevnedeklarationerne for enkelte produkter), og som forekommer i denne (eller anden) kommunikation fra Tremco CPG er kun potentielle valgmuligheder og udgør eller erstatter ikke professionel rådgivning. Tremco CPG anbefaler, at alle kunder konsulterer en kvalificeret uafhængig fagmand for rådgivning, inden der træffes beslutning om udformning, udlægning m.m.

Systemdatabladet er blevet udarbejdet for Tremco CPG Sweden AB. Kontakt det tekniske team i dit land for specifikke oplysninger. [22/02/24, 01 SE]