



Tremco CPG

Vlietskade 1032, 4241WC, Arkel (NL)



Contact

Mail: info-nl@tremcocpg.com
Tel: 0183-568019
Website: <https://www.tremcocpg.eu/nl-nl/>
Adres:
Vlietskade 1032
4241WC, Arkel



Tremco, Deckshield ED2-PA OS 11-a

v101, 2025-02-13

Fabrikant Tremco CPG.
Fabricaat Deckshield.
Leverancier Tremco CPG Netherlands B.V.
Type Deckshield ED2-PA OS 11-a.
Beoogd gebruik parkeergarage vloeren en belijningen.
Een hybride systeem dat een kleurrijk, scheuroverbruggend, waterdicht slijtvlak biedt voor gebruik op blootgestelde dekken, met een snel uithardende, UV-bestendige polyaspartische toplaag. Testcategorie OS-11a, overeenkomstig NEN-EN 1504-2 oppervlaktebescherming van beton.

Systeemprestaties:

Brandgedrag (NEN-EN 13501-1:2019) (klasse)	Cfl-s1.
Vrijkomen van corrosieve stoffen (type)	SR.
Waterdoorlatendheid	Klasse III, Sd >50 m, overeenkomstig NEN-EN-ISO 7783.
Bestandheid tegen rollende wielen (RW) (NEN-EN 13892-5) (klasse)	VK1, 7500 cycli, overeenkomstig parkeerslijtage test PST.
Slijtvastheid, Taber test (mg)	AR0,5 ($\leq 50 \mu\text{m}$) overeenkomstig NEN-EN 13892-4.
Hechtsterkte (B) (NEN-EN 13892-8) (N/mm^2)	>2.0 Mpa, overeenkomstig NEN-EN 1542.
Weerstand tegen stootbelasting (IR) (NEN-EN-ISO 6272)	Klasse III, >20 Nm.
Chemische bestendigheid	Group 1, 3 & 10, geen defecten & vermindering van Shore D hardheid >50%, overeenkomstig NEN-EN 13529.

UV-bestendige, snel uithardende toplaag. Chemisch bestendig, Uitstekende scheuroverbrugging. Antislip.

Samenstelling

Systeem:

- Hydraseal DPM, ingestrooid met natuurlijk kwartszand (korrelgrootte 0,3-0,8 mm).
- Membraan: Deckshield PU Membrane.
- Slijtlaag: Deckshield SF, Deckshield SF Filler C, Natuurlijk Kwartzand (0,1-0,4 mm), ingestrooid met natuurlijk



Bindmiddel	kwartzsand (0,7-1,2 mm).
Gietvloerdikte (mm)	Toplaag: Deckshield Finish, Flowcoat PA331, aangebracht in 1 of 2 lagen.
Vlakheidsklasse ondervloer (NEN 2747)	epoxy.
Vlakheidsklasse ondervloer (NEN 2747)	4,5-5 nominaal.
Vlakheid vloerafwerking	1.
Stroefheid deklaag
Laagdikte
Hechting na dooizoutonderdompeling en thermische schok:	Nat, klasse III (>55), overeenkomstig NEN-EN 13036-4.
	2,5 mm.
	≥2.0 N/mm ² , overeenkomstig NEN-EN 13687-1/2.

Systemcomponenten:

Beoordeling kleur overeenkomstig	stofgrijs.
Beoordeling kleur overeenkomstig	verkeersgrijs.
Beoordeling kleur overeenkomstig	grasgroen.
Beoordeling kleur overeenkomstig	verkeersoranje.
Beoordeling kleur overeenkomstig	verkeersblauw.
Beoordeling kleur overeenkomstig	tomatenrood.
Beoordeling kleur overeenkomstig	verkeerspaars.
Kleurbehoud en kleurechtheid
Glansgraad
Hechtlaag	glans.
Deklaag	Hydraseal DPM, epoxyhars.
Instrooilaag	Flowcoat PA 331, polyaspartic.
.....	natuurlijk kwartzsand.