

Technisch datablad

Comforpark Eco

Comforpark, vloersystemen voor parkeergarages (parkeergarage vloer) | Documentcode TDS-COMFORPARK-ECO-2026-01 | Versie 1.0, september 2026

Productinformatie

Comforpark Eco is een economische en functionele parkeergarage vloer voor parkeervoorzieningen met lichte belasting, zoals fietsenstallingen, bergingen en technische ruimten. Het systeem bestaat uit een primerlaag, een instrooiing met geselecteerd kwarts voor antislip en mechanische versterking, en een slijtvaste, afsluitende topcoating. Zo ontstaat een naadloze, onderhoudsvriendelijke en duurzame vloerafwerking met een praktische uitstraling. **Comforpark Eco** is ontwikkeld als kostenefficiënt alternatief voor zwaardere parkeerdekssystemen, voor situaties waarin hoge mechanische en dynamische belastingen niet aan de orde zijn. Het systeem is geschikt voor lichte tot middelmatige mechanische belasting en is niet bedoeld voor zwaar gemotoriseerd verkeer of intensief draaiende verkeersbewegingen.

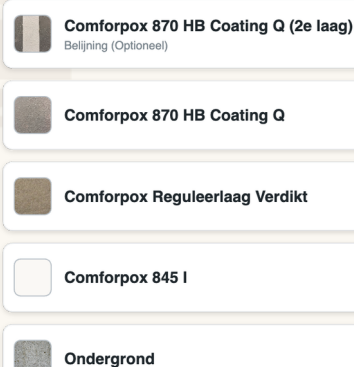
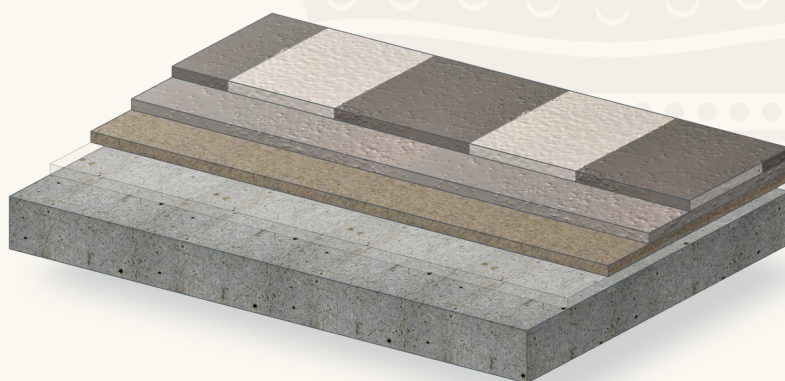
Toepassingen

- Fietsenstallingen
- Berging- en opslagruimten
- Technische ruimten
- Licht belaste parkeervoorzieningen
- Galerijen en loopzones

Kenmerken

- Naadloze vloerafwerking
- Economisch systeem met een praktische uitstraling
- Slijtvaste, afsluitende topcoating
- Antislip door de kwartsinstrooiing
- Onderhoudsvriendelijk en eenvoudig te reinigen
- Oplosmiddelvrij, afhankelijk van de gekozen hars
- Snelle applicatie
- Dikte afhankelijk van de instrooigraad
- Geschikt voor lichte tot middelmatige mechanische belasting, niet voor zwaar gemotoriseerd verkeer

SYSTEEMTEKENING "COMFORPARK ECO"



Segmenten en toepassingsgebieden

Segmenten: Transport en Logistiek, Wonen en Lifestyle.

Toepassingsgebieden: Expeditie, Garage en bijgebouw, Laad- en losperron, Magazijn en distributiecentrum, Parkeergarage, Vliegtuighangar.

Vloersch adviseert per project over de geschiktheid van dit systeem voor uw situatie.

CONTACT

T +31 (0)181 776 286
E info@vloersch.nl
W www.vloersch.nl

BEDRIJF

Vloersch B.V.
KvK 52752526
BTW NL8505.82.222.B01

LOCATIES

Showroom
Seggeweg 80, 3237 MK Vierpolders
Kantoor
Seggeweg 81, 3237 MK Vierpolders

ONLINE

Instagram
[@vloersch](https://www.instagram.com/vloersch)
[@vloerschdesign](https://www.instagram.com/vloerschdesign)



NOA

Nederlandse
Ondernemersvereniging voor
Afbouwbedrijven

Systeemopbouw

	Laag (van boven naar beneden)	Omschrijving	Indicatieve dikte
1	Afwerklaag	Tweecomponenten, watergedragen, oplosmiddelvrije en gepigmenteerde epoxy rolcoating, zijdeglans. Aangebracht met roller over de ingestrooide basislaag; verbruik 200 tot 250 g/m ² per laag. Een tweede afwerklaag is optioneel.	200 tot 250 g/m ²
2	Basislaag	Tweecomponenten epoxy basislaag, in de natte laag volledig ingestrooid met kwartsand. Het overtollige zand wordt na uitharding verwijderd, waarna een stroeve, slijtvaste structuur ontstaat.	op aanvraag
3	Primer	Tweecomponenten epoxyprimer op de mechanisch voorbehandelde ondergrond; sluit de poriën en verzorgt de hechting aan het beton.	op aanvraag
	Totale systeemdikte	Indicatief; de laagdikte van de basislaag en de primer is afhankelijk van de ruwheid en zuiging van de ondergrond en van de gekozen korrelgrootte van het instrooizand	op aanvraag

Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde	Norm / methode	Betreft
Hechtsterkte aan beton	> 1,5 N/mm ² (betonbreuk)	EN 4624, 14 dagen, 23 °C / 50 % RV	afwerklaag
Hechtsterkte, klasse	B1,5	EN 13892-8	
Slijtvastheid, klasse	AR1	EN 13892-4	
Slijtweerstand	circa 65 mg na 1000 cycli (CS10); circa 97,4 mg na 1000 cycli (CS17)	Taber, 10 N	
Slagvastheid, klasse	IR4	EN ISO 6272	
Brandklasse	Efl	EN 13501-1	
Dichtheid	1,30 g/cm ³	ISO 2811-1, 23 °C / 50 % RV	
Viscositeit	350 tot 450 mPa.s	Brookfield, LV3, 30 omw/min, 23 °C	
Glans	zijdeglans		
Weekmakerbestendigheid (autobanden)	bestand tegen weekmakers uit autobanden; door de wisselende kwaliteit van rubber banden kan hierop geen volledige garantie worden gegeven		
Chemische bestendigheid	goede chemische bestendigheid; bestendigheidstabel op aanvraag		
Uv-gedrag	goede uv-bestendigheid voor een epoxy systeem; onder direct zonlicht treden verkleuring en kleurafwijking op zonder invloed op de functionaliteit		
Oplosmiddelgehalte	oplosmiddelvrij, watergedragen		
Slipweerstand	op aanvraag (stroefheid door zandinstrooiing; afwerklaag desgewenst met 3 tot 5 % antislipmiddel)		systeem
Druksterkte, buigtreksterkte	op aanvraag		
Hardheid Shore D	op aanvraag		
Temperatuurbestendigheid	op aanvraag		

Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde	Norm / methode	Betreft
Waterdampdoorlaatbaarheid op aanvraag		EN ISO 7783-1	afwerklaag

Waarden zijn laboratoriumwaarden van de afwerklaag bij 23 °C en 50 % relatieve vochtigheid. Voor de epoxyprimer en de epoxy basislaag met zandinstrooiing zijn productwaarden op aanvraag beschikbaar.

Ondergrond en verwerking

Eisen aan de ondergrond

Onderwerp	Eis of waarde
Druksterkte ondergrond	minimaal 25 N/mm ²
Hechtsterkte ondergrond	minimaal 1,5 N/mm ²
Vochtgehalte ondergrond	< 4 % (carbidmeting)
Voorbehandeling	stofarm stralen of kervend voorbehandelen; cementhuid, zwak beton en losliggende cementgebonden egalisaties verwijderen; gaten en holle ruimten met epoxygel vullen; geen polyesterplamuur
Reinheid	schoon, droog en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen; stof en losse delen volledig verwijderen
Hechtproef	altijd een hechtproef opzetten; bij twijfel vooraf uitvoeren

Verwerkingscondities

Onderwerp	Eis of waarde
Temperatuur ondergrond	10 tot 25 °C
Omgevingstemperatuur	10 tot 25 °C
Relatieve luchtvochtigheid	maximaal 80 %
Dauwpunt	ondergrond en niet uitgehard materiaal minimaal 3 °C boven het dauwpunt
Ventilatie	tijdens het aanbrengen van de afwerklaag tocht beperken; direct na het uitvloeien ventileren om verzadiging van de lucht met waterdamp te voorkomen

Uitharding bij 20 °C

Onderwerp	Eis of waarde
Stofdroog	afwerklaag 12 uur
Beloopbaar	24 uur na de afwerklaag
Licht belastbaar	48 uur
Volledig uitgehard en mechanisch belastbaar	7 dagen
Chemisch belastbaar	7 dagen

De vers aangebrachte afwerklaag gedurende minimaal 7 dagen bij 20 °C beschermen tegen vocht, condens en water. Bij verwarmen tijdens het drogen uitsluitend elektrische heteluchtsystemen gebruiken; geen gas-, olie- of paraffinebranders. Aanwezige vloerverwarming niet inschakelen. Het waterpercentage van de afwerklaag binnen een project niet aanpassen, dit geeft kleurverschil.

Uiterlijk en kleuren

Onderwerp	Eis of waarde
Afwerking	zijdeglans
Structuur	naadloos, stroeve structuur door zandinstrooiing
Antislip	standaard door de zandinstrooiing; de afwerklaag kan aanvullend met 3 tot 5 % antislipmiddel worden aangebracht
Kleurverschil	aanbrengen in fasen en het gebruik van verschillende batchnummers kan lichte kleurverschillen geven; per project al het materiaal in een keer bestellen
Ondergrond	oneffenheden in de ondergrond en insluitingen van vuil blijven in de afwerklaag zichtbaar

Kleurfamilies

Leverbaar in de kleurfamilies RAL en NCS; ook Sikkens-kleuren zijn mogelijk. Vrijwel alle kleuren zijn leverbaar; andere kleuren in overleg. Parkeervakken, rijrichtingen en looppaden kunnen in een contrastkleur worden uitgevoerd.

RAL

NCS

Maatwerk op aanvraag

Onderhoud en reiniging

Gemorste stoffen zo spoedig mogelijk verwijderen. Regelmatig reinigen met borstel, schrob- en zuigmachine, rubberen wisser of hogedrukreiniging en een geschikt reinigingsmiddel. Reinigen met handwarm water; geen heet water boven 40 °C gebruiken.

- Zand, grind en strooizout regelmatig verwijderen; deze werken als schuurmiddel op de afwerklaag.
- Olie- en brandstoflekages direct opnemen en de plek nareinigen.
- Bij intensief rijverkeer kan de afwerklaag na verloop van tijd plaatselijk of geheel worden vernieuwd; advies op aanvraag.

Certificering en normen

- CE-markering van de afwerklaag volgens EN 13813 (prestatieverklaring op aanvraag); afwerklaag geclassificeerd als SR B1,5 AR1 IR4.
- Brandklasse Efl volgens EN 13501-1 voor de afwerklaag, zonder verdere beproeving conform commissiebesluit 2010/85/EU.
- Prestatieverklaringen van de epoxyprimer en de epoxy basislaag op aanvraag.

Advies en bestektekst

Vloersch adviseert over systeemkeuze, laagdikte, kleur en slipweerstand voor uw project en levert op aanvraag een bestektekst, een systeemtekening op maat, een chemische bestendigheidstabel en een prestatieverklaring. Neem contact op via 0181 776286 of info@vloersch.nl.

Voorbehoud. De vermelde waarden zijn laboratoriumwaarden uit de productinformatie van de toegepaste materialen en zijn indicatief. Zij vormen geen garantie voor een specifiek project; de werkelijke prestaties hangen af van ondergrond, verwerking en gebruiksomstandigheden. Aan dit datablad kunnen geen rechten worden ontleend.

Systeemtekeningen, veiligheidsinformatiebladen en prestatieverklaringen van de toegepaste producten zijn op aanvraag beschikbaar. Vloersch B.V. behoudt zich het recht voor dit datablad zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen; de meest recente versie is bepalend.

Vloersch B.V., Seggeweg 81, 3237 MK Vierpolders (showroom Seggeweg 80), 0181 776286, info@vloersch.nl, www.vloersch.nl. Kunststof kwaliteitsvloeren sinds 2011. TDS-COMFORPARK-ECO-2026-01, versie 1.0, september 2026.

CONTACT

T +31 (0)181 776 286
E info@vloersch.nl
W www.vloersch.nl

BEDRIJF

Vloersch B.V.
KvK 52752526
BTW NL8505.82.222.B01

LOCATIES

Showroom
Seggeweg 80, 3237 MK Vierpolders
Kantoor
Seggeweg 81, 3237 MK Vierpolders

ONLINE

Instagram
[@vloersch](https://www.instagram.com/vloersch)
[@vloerschdesign](https://www.instagram.com/vloerschdesign)



NOA

Nederlandse
Ondernemersvereniging voor
Afbouwbedrijven