

Technisch datablad

Comforpox 800 SL E

Comforpox, epoxy gietvloeren (epoxy gietvloer) | Documentcode TDS-COMFORPOX-800-SL-E-2026-01 | Versie 1.0, september 2026

Productinformatie

Comforpox 800 SL E is een hoogwaardige, naadloze epoxy gietvloer die breed toepasbaar is. U past dit zelfnivellerende systeem toe in uiteenlopende omgevingen, zoals warenhuizen, garages, technische ruimten, de voedingsindustrie, brouwerijen en drukkerijen. De vloer is volledig vloeistofdicht en zuur- en alkalibestendig, waardoor hij geschikt is voor ruimten waar met vloeistoffen wordt gemorst of waar hygiëne van groot belang is. Dankzij de zelfnivellerende werking ontstaat een egaal en stofvrij oppervlak, ook op licht oneffen ondergronden; de gebruikelijke uitvoering heeft een dikte van 4 mm. Het systeem kan op specifieke eisen worden afgestemd, bijvoorbeeld met extra grip door toevoegingen zoals silicium, en is tevens leverbaar in een uitvoering met ESD-eigenschappen voor elektrostatisch gevoelige omgevingen.

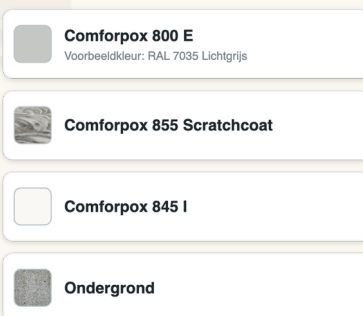
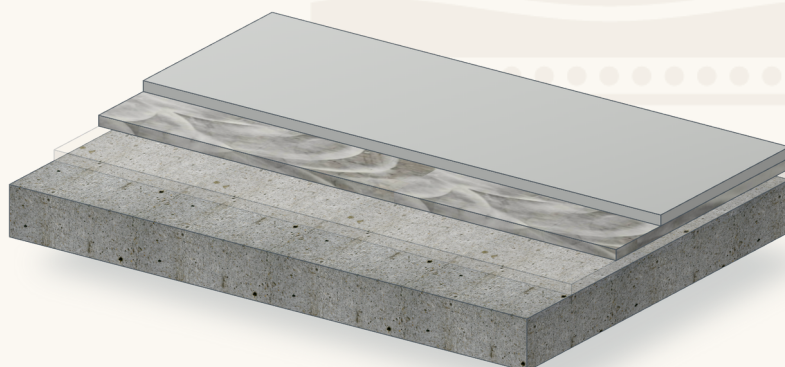
Toepassingen

- Epoxy gietvloer voor warenhuizen, winkels en magazijnen
- Garages, technische ruimten en werkplaatsen
- Voedingsindustrie, brouwerijen en andere ruimten met hoge hygiëne-eisen
- Drukkerijen en productieruimten met chemische belasting
- Ruimten waar gemorst wordt met vloeistoffen en een vloeistofdichte vloer wordt gevraagd
- Elektrostatisch gevoelige omgevingen, in de uitvoering met ESD-eigenschappen

Kenmerken

- Naadloos en voegloos
- Stofvrij
- Zuur- en alkalibestendig
- Zelfnivellerend, ook op licht oneffen ondergronden
- Vloeistofdicht
- Dikte circa 4 mm
- Bestand tegen chemische stoffen
- Robuust en onderhoudsvriendelijk, met een strak en modern uiterlijk
- Aan te passen aan specifieke eisen, zoals extra grip of antistatische eigenschappen
- Leverbaar in de kleurfamilies RAL en NCS

SYSTEEMTEKENING "COMFORPOX 800 SL E"



Segmenten en toepassingsgebieden

Segmenten: Industrie en Chemie, Transport en Logistiek, Wonen en Lifestyle.

Toepassingsgebieden: Chemische industrie, Cleanroom, Expeditie, Garage en bijgebouw, Magazijn en distributiecentrum, Vliegtuighangar, Werkplaats en onderhoud.

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	Gietlaag	Zelfnivellerende, gepigmenteerde tweecomponenten epoxy gietlaag; de zichtbare toplaag van het systeem.	op aanvraag
2	Schraaplaag	Kwartsgevulde tweecomponenten epoxy schraaplaag die de poriën van de ondergrond sluit en de ondergrond nivelleert.	op aanvraag
3	Primer	Tweecomponenten epoxyprimer op de voorbehandelde ondergrond.	op aanvraag
	Totale systeemdikte	Indicatief; laagdiktes en verbruik per laag zijn op aanvraag beschikbaar en worden per project afgestemd op de ondergrond en de belasting	op aanvraag

Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde	Norm / methode	Betreft
Hechtsterkte, klasse	B1,5	EN 13892-8 (EN 13813)	schraaplaag
Slijtvastheid, klasse	AR1	EN 13892-4 (EN 13813)	
Slagvastheid, klasse	IR4	EN ISO 6272 (EN 13813)	
Afgifte van corrosieve stoffen	SR (kunsthars dekvloer)	EN 13813	
Brandklasse	Efl	EN 13501-1	
Hechtsterkte aan beton	op aanvraag		
Druksterkte, buigtreksterkte	op aanvraag		
Hardheid Shore D	op aanvraag		
Dichtheid	op aanvraag		systeem
Slipweerstand	op aanvraag		
Chemische bestendigheid	op aanvraag (bestendigheidstabel)		
Temperatuurbestendigheid	op aanvraag		
Uv-gedrag	op aanvraag; epoxy kan onder daglicht verkleuren		gietlaag

De vermelde klassen zijn de in de prestatieverklaring van de schraaplaag aangegeven prestaties volgens EN 13813. Voor de gietlaag en de primer is op dit moment geen leveranciersdatablad in Operations opgenomen; de betreffende waarden zijn op aanvraag beschikbaar.

Ondergrond en verwerking

Eisen aan de ondergrond

Onderwerp	Eis of waarde
Druksterkte ondergrond	op aanvraag
Hechtsterkte ondergrond	op aanvraag
Vochtgehalte ondergrond	maximaal 2,5 %
Voorbehandeling	mechanisch, stofarm; cementhuid, zwak beton en losse delen verwijderen
Optrekkend vocht	niet toegestaan zonder aanvullende maatregelen; advies op aanvraag
Hechtproef	aanbevolen; bij twijfel altijd vooraf uitvoeren

Uitharding bij 20 °C

Onderwerp	Eis of waarde
Beloopbaar	24 uur
Licht belastbaar	48 uur
Volledig mechanisch belastbaar	7 dagen
Chemisch belastbaar	7 dagen

Verwerkings- en uithardingstijden zijn afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid en worden per project door Vloersch opgegeven. Tijdens het aanbrengen en uitharden direct zonlicht, tocht, condens en water weren.

Uiterlijk en kleuren

Onderwerp	Eis of waarde
Afwerking	op aanvraag (afhankelijk van de gekozen afwerking)
Structuur	glad, naadloos, egaal van kleur
Antislip	op aanvraag
Kleurverschil	lichte kleurverschillen tussen batches en fasen zijn mogelijk; per project al het materiaal in een keer bestellen

Verwerkingscondities

Onderwerp	Eis of waarde
Temperatuur ondergrond	op aanvraag
Omgevingstemperatuur	op aanvraag
Relatieve luchtvochtigheid	op aanvraag
Dauwpunt	ondergrond boven het dauwpunt houden; waarde op aanvraag

Kleurfamilies

Leverbaar in de kleurfamilies RAL en NCS. Vrijwel alle RAL- en NCS-kleuren zijn mogelijk; maatwerkkleuren op aanvraag.

RAL

NCS

Maatwerk op aanvraag

Onderhoud en reiniging

Gemorste stoffen zo spoedig mogelijk verwijderen. Regelmatig reinigen met borstel, schrob- en zuigmachine of rubberen wisser en een geschikt, neutraal reinigingsmiddel. Onderhoudsadvies met geschikte reinigingsmiddelen op aanvraag.

- Vuilopvang bij entrees beperkt krassen en slijtage.
- Scherpe voorwerpen en het slepen van zware lasten vermijden; puntlasten spreiden.
- Bij intensief gebruik kan het oppervlak na verloop van tijd worden opgefrist; advies op aanvraag.

Certificering en normen

- CE-markering van de schraaplaag volgens EN 13813, prestatieverklaring op aanvraag; schraaplaag geclassificeerd als SR B1,5 AR1 IR4.
- Brandklasse Efl volgens EN 13501-1 voor de schraaplaag, zonder verdere beproeving conform Commissiebesluit 2010/85/EU.
- Prestatieverklaringen van de gietlaag en de primer: 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 en prestatieverklaringen 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-COMFORPOX-800-SL-E-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](#)
[@vloerschdesign](#)



NOA

Nederlandse
Ondernemersvereniging voor
Afbouwbedrijven