

## Technisch datablad

### Comforcoat Industry

Comforcoat, industriële vloercoatings (industriële vloercoating) | Documentcode TDS-COMFORCOAT-INDUSTRY-2026-01 | Versie 1.0, september 2026

### Productinformatie

**Comforcoat Industry** is een industriële vloercoating voor bedrijfsruimten waar functionaliteit, duurzaamheid en snelheid centraal staan. Het systeem bestaat uit een hechtende primerlaag met een slijtvaste, gepigmenteerde eindafwerking in de gewenste kleur. Het resultaat is een naadloze, onderhoudsvriendelijke vloerafwerking die geschikt is voor dagelijks intensief gebruik bij lichte tot middelzware belasting. **Comforcoat Industry** is bedoeld voor ruimten die een degelijke, representatieve en kostenefficiënte vloerafwerking vragen, waarbij prestaties en snelheid zwaarder wegen dan opbouwdikte. De coating volgt de contouren van de bestaande ondergrond, waardoor oneffenheden, scheuren of structuur zichtbaar kunnen blijven in het eindresultaat.

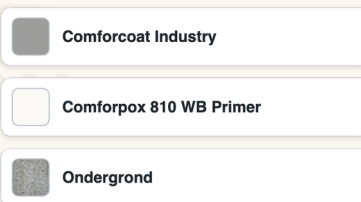
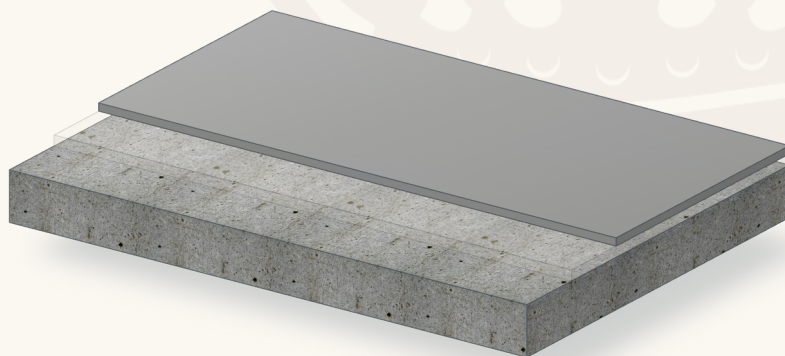
#### Toepassingen

- Industriële vloercoating voor productiehallen en werkplaatsen
- Magazijnen, opslagruimten en logistieke ruimten
- Technische ruimten, garages en stallen
- Bedrijfsruimten met licht tot middelzwaar dagelijks gebruik
- Overlaging van bestaande betonvloeren en coatingvloeren met een korte doorlooptijd

#### Kenmerken

- Oplosmiddelvrij coatingsysteem
- Slijtvaste en duurzame afwerking
- Naadloos en eenvoudig te reinigen
- Snelle applicatie en korte doorlooptijd
- Onderhoudsvriendelijk in het dagelijks gebruik
- Geschikt voor licht tot middelzwaar gebruik
- Representatieve uitstraling in de gewenste kleur
- Dunne opbouw: de coating volgt de contouren van de ondergrond

#### SYSTEEMTEKENING "COMFORCOAT INDUSTRY"



### Segmenten en toepassingsgebieden

**Segmenten:** Food en Productie, Horeca en Grootkeuken, Industrie en Chemie, Transport en Logistiek, Utiliteit en Publiek.

**Toepassingsgebieden:** Bar en cafe, Brouwerij en dranken, Congres- en evenementenlocatie, Expeditie, Laboratorium, Magazijn en distributiecentrum, Technische ruimte, 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](mailto:info@vloersch.nl)  
W [www.vloersch.nl](http://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 | <b>Toplak</b>                 | Gepigmenteerde toplaak in de gewenste kleur, met de roller aangebracht. Verbruik en laagdikte op aanvraag.                                                                                                                       | op aanvraag                  |
| 2 | <b>Primer</b>                 | Watergedragen, oplosmiddelvrije tweecomponenten epoxyprimer op de voorbehandelde ondergrond; afhankelijk van de ondergrond verdund met 20 tot 50 % water. Verbruik 100 tot 150 g/m <sup>2</sup> , afhankelijk van de ondergrond. | 100 tot 150 g/m <sup>2</sup> |
|   | <b>Totale systeemdikte</b>    | Indicatief; de laagdikte van de toplaak en het aantal lagen worden per project bepaald. Bij poreuze of onvlotte ondergronden kan een aanvullende voorbehandeling of schraaplaag nodig zijn; advies op aanvraag.                  | op aanvraag                  |

## Technische eigenschappen

| Eigenschap                   | Waarde                                                                                   | Norm / methode                      | Betreft |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|
| Hechtsterkte aan beton       | > 1,5 N/mm <sup>2</sup> (betonbreuk)                                                     | EN 4624, 14 dagen, 23 °C / 50 % RV  | primer  |
| Hechtsterkte, klasse         | B1,5                                                                                     | EN 13892-8                          |         |
| Dichtheid                    | circa 1,40 g/cm <sup>3</sup>                                                             | EN 12190, 14 dagen, 23 °C / 50 % RV |         |
| Brandklasse                  | Efl                                                                                      | EN 13501-1                          |         |
| Alkalibestendigheid          | uitstekend                                                                               |                                     |         |
| Mengverhouding               | A : B = 50 : 50 (gewichtsdelen); daarna 20 tot 50 % water, afhankelijk van de ondergrond |                                     |         |
| Slijtvastheid                | op aanvraag                                                                              |                                     | toplak  |
| Slagvastheid                 | op aanvraag                                                                              |                                     |         |
| Hardheid Shore D             | op aanvraag                                                                              |                                     |         |
| Druksterkte, buigtreksterkte | op aanvraag                                                                              |                                     |         |
| Glans                        | op aanvraag                                                                              |                                     | toplak  |
| Slipweerstand                | op aanvraag                                                                              |                                     |         |
| Chemische bestendigheid      | op aanvraag                                                                              |                                     |         |
| Temperatuurbestendigheid     | op aanvraag                                                                              |                                     |         |
| Elektrische geleiding        | op aanvraag                                                                              |                                     |         |

De vermelde waarden zijn laboratoriumwaarden van de primer bij 23 °C en 50 % relatieve vochtigheid. Van de gekleurde toplaak zijn de technische gegevens op aanvraag beschikbaar.

## Ondergrond en verwerking

### Eisen aan de ondergrond

| Onderwerp                      | Eis of waarde                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geslikte ondergronden</b>   | gesloten ondergronden zoals betonvloeren, bestaande epoxy- en polyurethaansystemen en hardgebakken of geglaazuurde tegels                                                                                                                                            |
| <b>Druksterkte ondergrond</b>  | minimaal 25 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Hechtsterkte ondergrond</b> | minimaal 1,5 N/mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Vochtgehalte ondergrond</b> | < 4 % (carbimeting)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Voorbehandeling</b>         | gezond, schoon, droog en vrij van stof, olie, vet en andere verontreinigingen; beton mechanisch behandelen door stofarm stralen of schuren om de cementhuid te verwijderen; zwak beton en losse delen verwijderen; gaten en holtes vullen met een epoxy reparatiegel |
| <b>Tegelondergronden</b>       | diamantschuren                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Hechtproef</b>              | aanbevolen; bij twijfel altijd vooraf uitvoeren                                                                                                                                                                                                                      |

### Uitharding bij 20 °C

| Onderwerp                             | Eis of waarde                    |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Stofdroog</b>                      | primer 6 uur; toplak op aanvraag |
| <b>Beloopbaar</b>                     | 24 uur                           |
| <b>Licht belastbaar</b>               | 48 uur                           |
| <b>Volledig mechanisch belastbaar</b> | 7 dagen                          |
| <b>Chemisch belastbaar</b>            | 7 dagen                          |

Bij lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid zijn de droogtijden langer. De primer tijdens applicatie en uitharding beschermen tegen vocht. Gemengd materiaal direct verwerken. De verwerkingsgegevens van de toplak zijn op aanvraag beschikbaar.

## Uiterlijk en kleuren

| Onderwerp            | Eis of waarde                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afwerking</b>     | gekleurde, gesloten coating; glansgraad op aanvraag                                                      |
| <b>Structuur</b>     | glad, gerold                                                                                             |
| <b>Antislip</b>      | op aanvraag                                                                                              |
| <b>Kleurverschil</b> | lichte kleurverschillen tussen batches zijn mogelijk; per project al het materiaal in een keer bestellen |

### Verwerkingscondities

| Onderwerp                         | Eis of waarde                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatuur ondergrond</b>     | minimaal 10 °C, maximaal 35 °C (primer); toplak op aanvraag |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>       | minimaal 10 °C, maximaal 35 °C (primer); toplak op aanvraag |
| <b>Relatieve luchtvochtigheid</b> | < 80 % (primer)                                             |
| <b>Dauwpunt</b>                   | condensatie op de ondergrond voorkomen                      |
| <b>Applicatie primer</b>          | met een nylon vachtroller; de ondergrond goed verzadigen    |
| <b>Verwarming</b>                 | uitsluitend elektrisch aangedreven warmeluchtventilatoren   |

### Kleurfamilies

Leverbaar in de kleurfamilies RAL en NCS; 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. Een onderhoudsadvies voor de toplak is op aanvraag beschikbaar.

- Vuilopvang bij entrees beperkt krassen en slijtage.
- Bij intensief gebruik kan de toplak na verloop van tijd worden vernieuwd; advies op aanvraag.

## Certificering en normen

- CE-markering van de primer volgens EN 13813, prestatieverklaring op aanvraag; primer geclassificeerd als SR B1,5.
- Brandklasse Efl volgens EN 13501-1 voor de primer.
- Certificering van de toplak 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](mailto: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](mailto:info@vloersch.nl), [www.vloersch.nl](http://www.vloersch.nl). Kunststof kwaliteitsvloeren sinds 2011. TDS-COMFORCOAT-INDUSTRY-2026-01, versie 1.0, september 2026.

### CONTACT

T +31 (0)181 776 286  
E [info@vloersch.nl](mailto:info@vloersch.nl)  
W [www.vloersch.nl](http://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