

Technisch datablad

Comforcoat 935 Rapid Recoat Matte

Comforcoat, vloercoatings (snel uithardende vloercoating) | Documentcode TDS-COMFORCOAT-935-RAPID-RECOAT-MATTE-2026-01 | Versie 1.0, september 2026

Productinformatie

Comforcoat 935 Rapid Recoat Matte is een snel uithardende vloercoating voor het overlagen van bestaande coatingvloeren binnen een minimaal tijdsbestek. Het systeem bestaat uit een sneldrogende tweecomponenten epoxyprimer, een gekleurde alifatische polyaspartische coating en een watergedragen, matte polyurethaan toplaag. Doordat alle lagen snel doorharden kan de complete overlaging in een dag worden aangebracht en is de vloer na korte tijd weer beloopbaar en bruikbaar; de polyaspartische coating is bij 20 °C na 60 minuten beloopbaar en na 3 uur volledig uitgehard. Het resultaat is een naadloze, slijtvaste vloercoating met een matte, niet spiegelende uitstraling in de kleur van uw keuze. Het systeem is ontwikkeld voor ruimten waar stilstand geen optie is, zoals winkels, showrooms, entrees en andere publieksruimten.

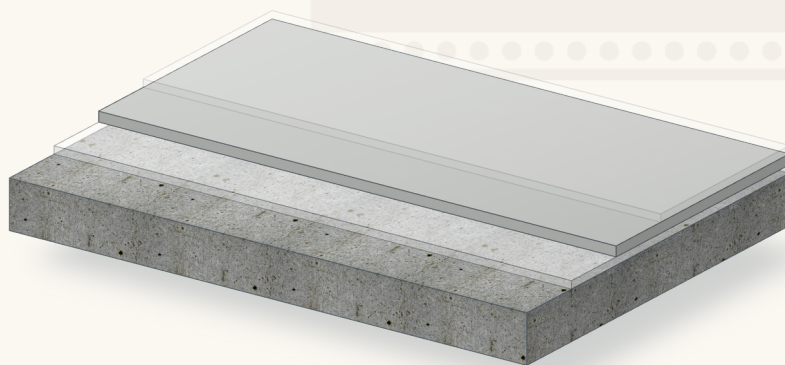
Toepassingen

- Winkels en retailruimten waar de vloer snel weer in gebruik moet zijn
- Showrooms, entrees en gangzones
- Horeca en kantoren
- Publieksruimten met intensief loopverkeer
- Overlaging van bestaande coatingvloeren zonder langdurige sluiting van de ruimte

Kenmerken

- Complete overlaging in een dag, met minimale stilstand van de ruimte
- Snel weer beloopbaar en in gebruik te nemen
- Matte, niet spiegelende uitstraling
- Zeer hoge slijtweerstand, geschikt voor intensief belopen ruimten
- Alifatisch en uv-bestendig, daardoor niet vergelend
- Naadloos en eenvoudig te reinigen
- Toplaag met bacteriostatische eigenschappen: micro-organismen vermenigvuldigen zich niet op het oppervlak
- Lage emissie, VOS-arm conform AgBB, geschikt voor publieksruimten
- Leverbaar in kleur naar wens; een antislipuitvoering is mogelijk

SYSTEEMTEKENING "COMFORCOAT 935 RAPID RECOAT MATTE"



☐ Comforcoat 940 Matt Q

☒ Comforcoat 931 C
RAL 7035 Lichtgrijs (Voorbeeldkleur)

☐ Comforpox 841 Fast

☒ Ondergrond

Segmenten en toepassingsgebieden

Segmenten: Horeca en Grootkeuken, Retail en Showrooms, Wonen en Lifestyle.

Toepassingsgebieden: Bar en cafe, Loft en studio, Wellness en spa, Winkel.

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	Toplaag	Watergedragen tweecomponenten alifatische polyurethaan toplaag, transparant, mat, met uv-absorbers. Binnen 24 uur na de coating aanbrengen.	150 tot 175 g/m ²
2	Coating	Gekleurde tweecomponenten alifatische polyaspartische coating, oplosmiddelvrij, snel uithardend. Dient binnen 24 uur te worden overlaagd met de toplaag.	250 tot 300 g/m ²
3	Primer	Oplosmiddelvrije, snelhardende tweecomponenten epoxyprimer met lage viscositeit en zeer goede poriënvulling, voor poreuze cementgebonden ondergronden. Overlaagbaar na 1,5 tot 4 uur.	op aanvraag
	Totale systeemdikte	Indicatief; dunlagig coatingsysteem. Het verbruik is afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond. Voor een hogere slijtbestendigheid kan een tweede laag polyaspartische coating worden aangebracht.	op aanvraag

Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde	Norm / methode	Betreft
Hardheid Shore D, primer	> D80	Shore D	primer
Hardheid Shore D, coating	> 70	Shore D, 25 °C, 7 dagen	coating
Hardheid Persoz, coating	> 275	Persoz slingerhardheid, 25 °C, 7 dagen	
Hardheid Persoz, toplaag	> 200	Persoz slingerhardheid	toplaag
Hechtsterkte aan beton, primer	> 1,5 N/mm ² (betonbreuk)	kleefkracht volgens leveranciersdatablad	primer
Hechtsterkte aan beton, toplaag	> 1,5 N/mm ² (betonbreuk)	EN 4624, 14 dagen, 23 °C / 50 % RV	toplaag
Hechtsterkte, klasse	B1,5 (primer), B2,0 (coating), B1,5 (toplaag)	EN 13892-8	primer, coating, toplaag
Slijtvastheid, klasse	AR1	EN 13892-4	coating
Slijtweerstand coating	< 70 mg	Taber, CS17, 10 N, 1000 cycli	
Slijtweerstand toplaag	12 mg	Taber, CS17, 10 N, 1000 cycli	toplaag
Slagvastheid, klasse	IR4	EN ISO 6272	coating
Brandklasse	Efl (primer, coating en toplaag)	EN 13501-1	primer, coating, toplaag
Elektrische geleiding	> 100 GΩ (isolerend)		primer
Dichtheid	1,00 g/cm ³ (primer), 1,10 g/cm ³ (coating), 1,04 g/cm ³ (toplaag)	ISO 2811-1, 23 °C / 50 % RV (coating en toplaag)	per laag
Viscositeit	1000 tot 1400 mPa.s (primer), 1000 tot 1250 mPa.s (coating), 1200 tot 1400 mPa.s (toplaag)	Brookfield; coating RVTD spindel 4 bij 25 °C, toplaag LV3, 30 omw/min bij 23 °C	
Vastestofgehalte toplaag	circa 38 %		toplaag

Technische eigenschappen

Eigenschap	Waarde	Norm / methode	Betreft
Oplosmiddelgehalte	primer circa 100 % oplosmiddelvrij; coating oplosmiddelvrij, vrij van alkylfenolen en benzylalcohol		primer, coating
VOS-gehalte toplaag	laag, in overeenstemming met AgBB, LEED, BREEAM, klasse A+ en Emicode EC1 Plus	AgBB, Emicode	toplaag
Uv-gedrag	alifatisch, niet vergelend; toplaag met uv-absorbers		coating, toplaag
Glans toplaag	mat, ook bij een kijkhoek van 85 graden		toplaag
Chemische bestendigheid	toplaag met hoge vlekbestendigheid; bestendigheidstabel op aanvraag		systeem
Druksterkte, buigtreksterkte	op aanvraag		
Slipweerstand	op aanvraag (antislipafwerking mogelijk)		toplaag
Temperatuurbestendigheid	op aanvraag		

Waarden zijn laboratoriumwaarden van de afzonderlijke lagen. Hoe hoger de relatieve luchtvochtigheid en de temperatuur, hoe sneller de polyaspartische coating uithardt; ook bij lage temperaturen blijven de eigenschappen goed.

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 % (te meten met een vochtmeter)
Voorbehandeling	stofarm stralen of kervende apparatuur; cementhuid, zwak beton en losse cementgebonden egalisaties verwijderen; gaten en holle ruimten herstellen; oude verflagen en coatings zo grondig mogelijk verwijderen
Reiniging	schoon, droog en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen; stof en losse delen verwijderen met bezem en industriële stofzuiger
Plamuur	geen plamuur op basis van onverzadigd polyester gebruiken; hierop wordt geen hechting verkregen
Hechtproef	aanbevolen; altijd uitvoeren bij achterblijvende coatingresten of bij twijfel

Verwerkingscondities

Onderwerp	Eis of waarde
Temperatuur ondergrond	10 tot 25 °C (primer tot 35 °C, coating tot 30 °C, toplaag tot 25 °C)
Omgevingstemperatuur	10 tot 25 °C (primer tot 35 °C, coating tot 30 °C, toplaag tot 25 °C)
Relatieve luchtvochtigheid	maximaal 70 % bij de toplaag; maximaal 80 % bij de coating
Dauwpunt	ondergrond en materiaal minimaal 3 °C boven het dauwpunt
Ventilatie	voldoende verse lucht tijdens uitharding van coating en toplaag; bij verzadigde lucht droogt de film niet
Overlaagtijd	primer na 1,5 tot 4 uur; coating en toplaag binnen 24 uur overlagen

Uitharding bij 20 °C

Onderwerp	Eis of waarde
Stofdroog	coating 45 minuten; toplaag 2 uur
Beloopbaar	primer 4 uur; coating 60 minuten; toplaag 24 uur
Licht belastbaar	coating 2 uur; toplaag 48 uur
Volledig uitgehard en mechanisch belastbaar	coating 3 uur; toplaag 7 dagen
Chemisch belastbaar	7 dagen

Uithardingstijden gelden bij 20 °C. De primer niet te dik aanbrengen, zodat lucht uit de poriën kan ontsnappen en blazen en gaatjes worden voorkomen. De coating met een wisser opzetten en direct narollen in zo lang mogelijke banen; de toplaag nat in nat aanbrengen met een microvezelroller, tocht tijdens het aanbrengen beperken en na het uitvloeien juist ventileren. Tijdens de verwerking alleen elektrisch verwarmen; geen gas-, olie- of paraffinebranders gebruiken. Aanwezige vloerverwarming tijdens het drogen niet inschakelen. De afgewerkte vloer minimaal 7 dagen beschermen tegen damp, condens en water.

Uiterlijk en kleuren

Onderwerp	Eis of waarde
Afwerking	mat
Structuur	glad, naadloos, egaal van kleur
Antislip	optioneel, door toevoeging van 3 tot 5 % antislipmiddel aan de toplaag
Kleurverschil	lichte kleur- en matteringsverschillen tussen batches en fasen zijn mogelijk; per project al het materiaal in een keer bestellen
Ondergrond	oneffenheden en vuilinsluitingen in de ondergrond blijven na het aanbrengen van dunne lagen zichtbaar

Kleurfamilies

De polyaspartische coating is gekleurd; de toplaag is transparant en mat. Kleur in overleg.

Kleur in overleg

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.

- Vuilopvang bij entrees beperkt krassen en slijtage.
- Bij intensief gebruik kan de toplaag na verloop van tijd worden vernieuwd; voor extra slijtweerstand en uv-bescherming kan de toplaag ook direct dubbel worden aangebracht, binnen 24 uur.

Certificering en normen

- CE-markering van primer, coating en toplaag volgens EN 13813 (prestatieverklaring op aanvraag); primer geclassificeerd als SR B1,5, coating als SR B2,0 AR1 IR4, toplaag als SR B1,5.
- Brandklasse Efl volgens EN 13501-1 voor primer, coating en toplaag.
- Toplaag met laag VOS-gehalte conform AgBB, LEED, BREEAM, klasse A+ en Emicode EC1 Plus.

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

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-COMFORCOAT-935-RAPID-RECOAT-MATTE-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