



Homogeen Vinyl

sphera[®] evolution

creating better environments

Forbo

FLOORING SYSTEMS

sphera[®] evolution

De nieuwe standaard in homogeen vinyl

Sphera is 's werelds eerste echt Nederlandse homogeen vinyl collectie. Ontworpen en ontwikkeld door een gedreven designteam en gemaakt in de hypermoderne, Nederlandse Forbo-fabriek. Geproduceerd volgens de groenste methoden en met de nieuwste technieken en resulterend in een vloer van extreem hoge kwaliteit en zonder richting.

Sphera bestaat uit drie collecties met elk hun eigen opvallende dessin en toepassing.

Het design van Sphera evolution is zo innovatief, dat het bijna niet meer herkenbaar is als homogeen vinyl. Ons Nederlandse designteam heeft een intrigerende mix gemaakt van vormen en kleuren waardoor een enorm levendige – maar toch rustgevend – vloer ontstaat. Een look die nog nooit gemaakt is in deze productcategorie. Alle Evolution vloeren maken deel uit van een ingenieus ontworpen kleurenpalet. Hiermee maakt u prachtige en verrassende combinaties. Of u nu kiest uit het Evolution palet of een combinatie maakt met de andere Sphera collecties. Creëer met Sphera een modern, tijdloos interieur voor vrijwel elk project.



Sphera is synoniem aan een veilige en hygiënische vloer die bijdraagt aan een gezond binnenklimaat.

Sphera vloeren zijn 100% ftalaatvrij, hebben een extreem lage emissie en worden gemaakt in de Nederlandse Forbo-fabriek die volledig op groene energie draait en waar productieafval niet aan de orde is.

De 'greenfield' werkwijze van Forbo betekent dat we gebruik maken van de laatste inzichten en technologieën om innovatieve, 'smart' oplossingen te ontwikkelen die resulteren in een hoogwaardige collectie.

DESIGN KLEUREN

- Eigen, unieke dessins en kleuren.
- Ongekend heldere, felle en zachte kleuren, met een hoge lichtreflectiewaarde.
- Harmonieuze en evenwichtige reeks te combineren met de twee andere Sphera collecties, én de andere vloeren van Forbo.

TECHNOLOGIE DUURZAAMHEID

- De ultramoderne productietechnieken waarborgen een consistente productkwaliteit.
- 'Zero waste'-technologie + groene energie = de meest duurzame productie ter wereld voor homogeen vinyl.
- 100% ftalaatvrij en zeer lage emissie voor een gezond binnenklimaat.
- Ontwikkeld en geproduceerd in Nederland

PRESTATIES BESCHERMING

- Dankzij de unieke SMART-toplaag is de vloer gewapend tegen chemicaliën, krassen en vlekken.
- Doordat deze PUR finish inline aangebracht wordt en daarna pas voorzien wordt van een embossing, behoudt uw vloer haar frisse uitstraling.
- Dankzij de ultramoderne productietechniek is Sphera eenvoudig te installeren en te reinigen en zijn de onderhoudskosten laag.

In homogeen vinyl is Sphera de voorloper als het gaat om design, technologie en prestaties.



sphera® evolution

Veelzijdig & kleurrijk

Sphera is geschikt voor vele toepassingen. Deze vloer past in veeleisende winkelinterieurs, hospitality & leisure, maar ook in zorg- en kantoorinstellingen waar kwaliteit en kleur van wezenlijk belang zijn. Kortom, Sphera stelt u niet teleur.

Sphera is 100% ftalaatvrij, heeft extreem lage emissies, en draagt bij aan een gezond binnenklimaat.



De nieuwe dimensie in homogeen vinyl



Forbo's unieke homogeen vinyl-**techniek**



Precieze
embossing
voor unieke
prestaties



Geen richting in het vinyl
helpt bij een extra
efficiënte installatie



SMART top

Vlek- en
krasbestendige
SMART top
PUR finish



Hoge tot
zeer hoge
lichtreflectie-
waardes (LRV)
en verzadigde
tinten



100% ftalaat-vrij
& extreem lage
emissiewaarden



Geproduceerd in 'zero
waste environment'

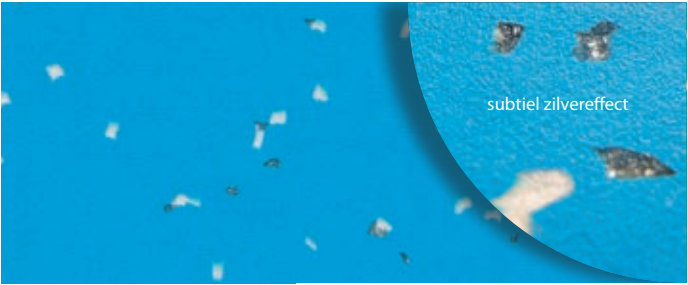




50431 | lapis 50430 | aqua 50470 | shaded aqua



50432 | silver white LRV 79
NCS S 1002 - G50Y



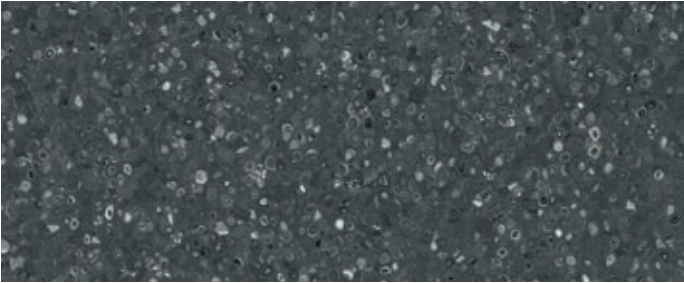
50430 | aqua LRV 25
NCS S 2060 - B



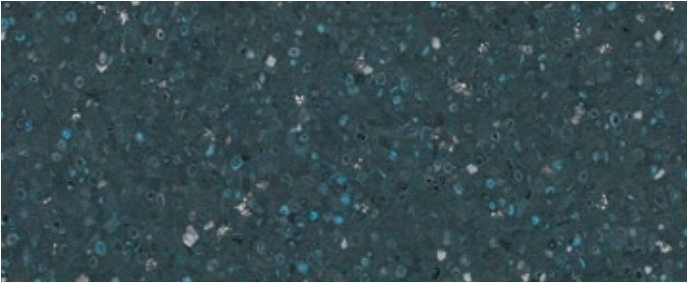
50433 | peacock LRV 15
NCS S 5030 - B10G



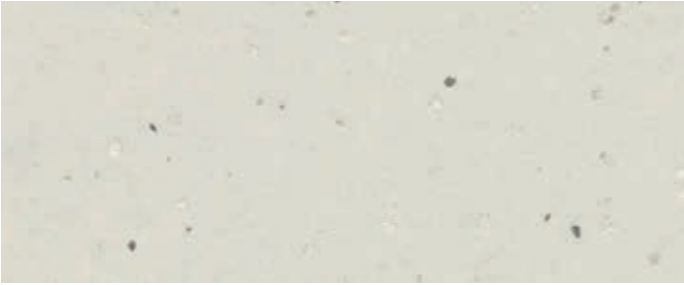
50431 | lapis LRV 8
NCS S 6030 - R80B



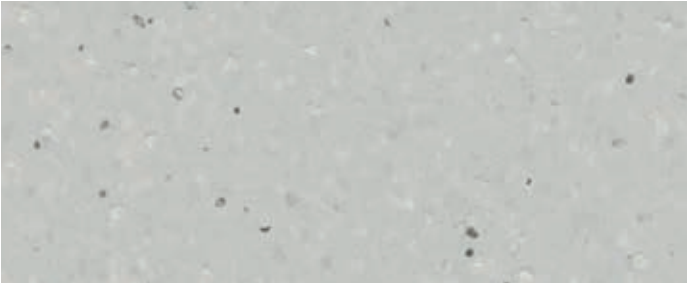
50471 | shaded silver white LRV 10
NCS S 7502 - N



50470 | shaded aqua LRV 8
NCS S 7502 - B



50401 | silver white pearl LRV 71
NCS S 1002 - G50Y



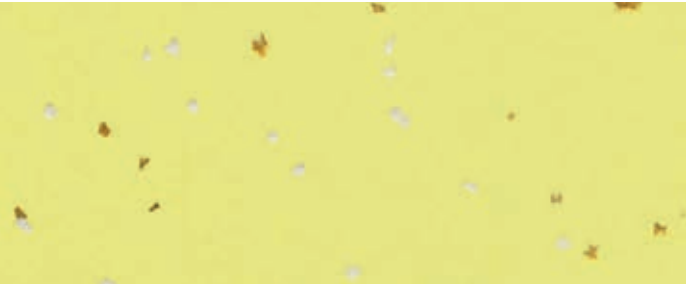
50400 | aqua pearl LRV 59
NCS S 2002 - G



50435 | viridian 50402 | sage pearl 50434 | sage



50434 | sage LRV 36
NCS S 3010 - G30Y



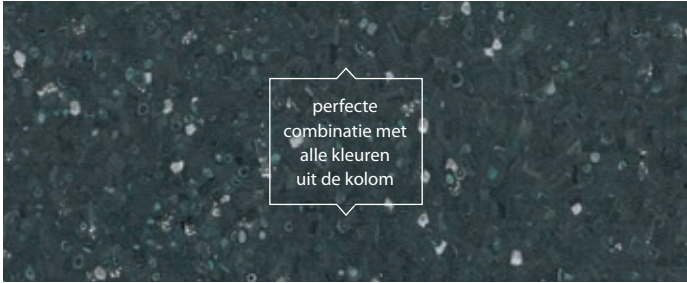
50436 | lemon LRV 73
NCS S 0540 - G80Y



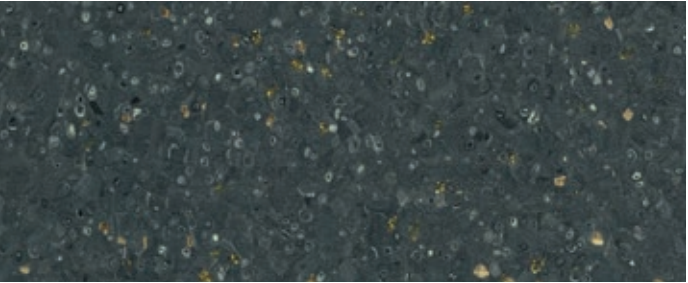
50435 | viridian LRV 16
NCS S 5030 - B70G



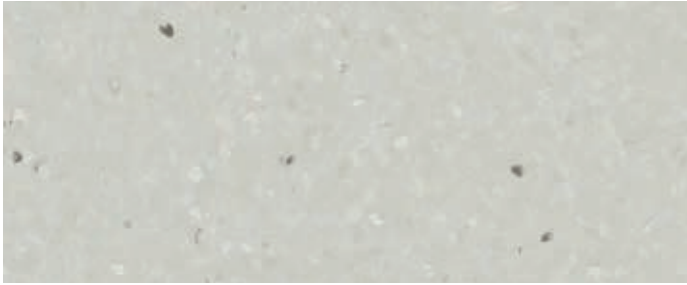
50437 | volcano LRV 23
NCS S 5005 - Y80R



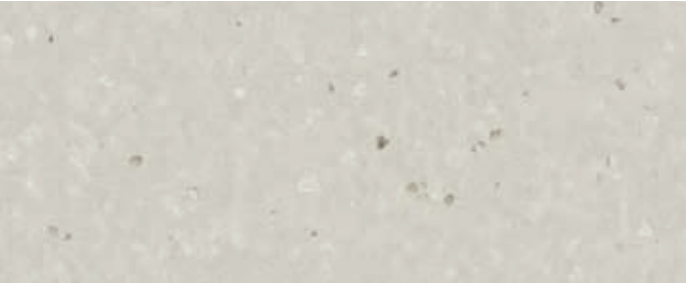
50472 | shaded viridian LRV 8
NCS S 8502 - B



50473 | shaded lemon LRV 8
NCS S 7502 - B

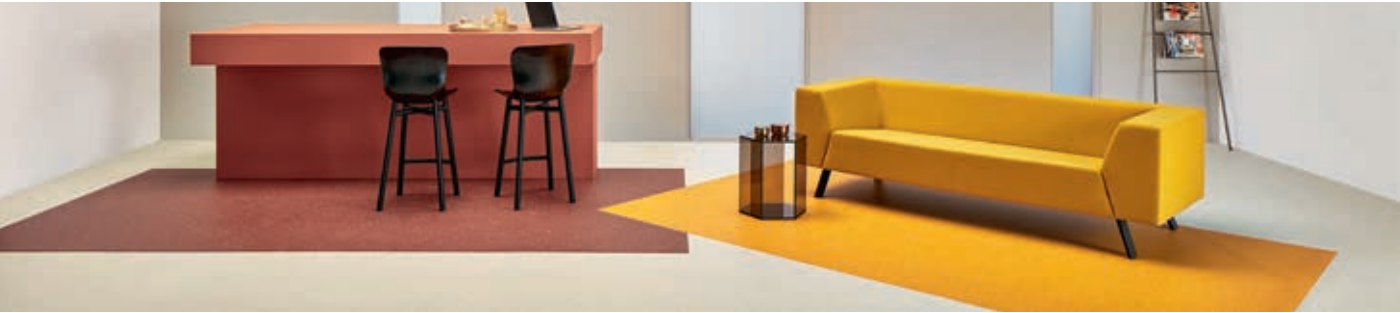


50402 | sage pearl LRV 57
NCS S 2002 - G50Y



50405 | bronze pearl LRV 60
NCS S 1502 - Y50R

sphera® evolution



50404 | copper pearl 50439 | copper 50438 | marigold



50438 | marigold LRV 41
NCS S 1070 - Y20R



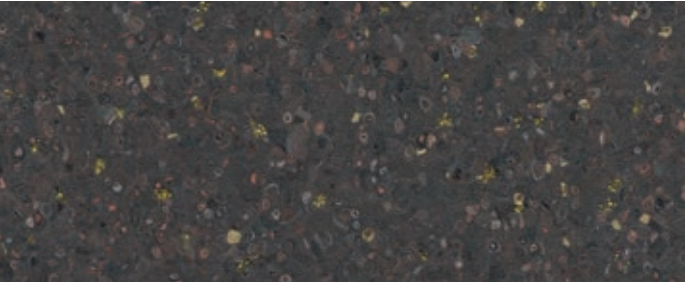
50440 | satin LRV 58
NCS S 1502 - R



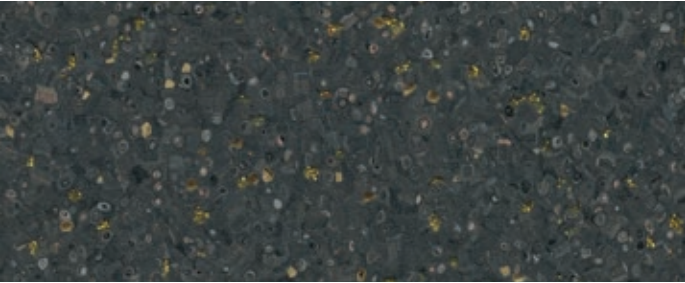
50439 | copper LRV 15
NCS S 5030 - Y70R



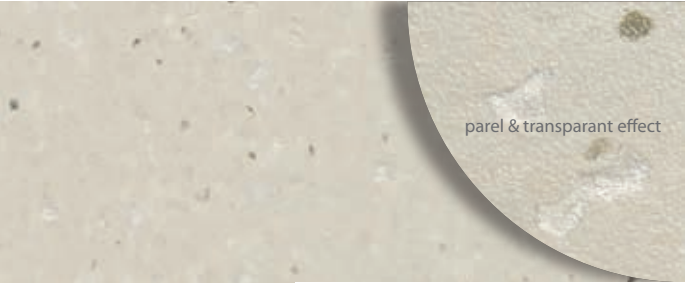
50441 | bronze LRV 22
NCS S 5020 - Y50R



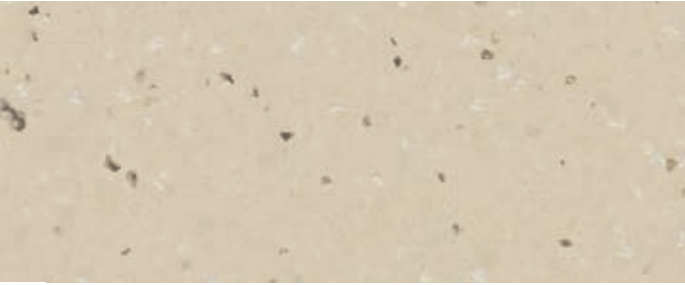
50474 | shaded copper



50475 | shaded bronze LRV 8
NCS S 8000 - N



50404 | copper pearl LRV 61
NCS S 2005 - Y20R



50403 | lemon pearl LRV 63
NCS S 1505 - Y30R



50441 | bronze 50475 | shaded bronze



**COMMITTED
TO THE HEALTH
OF ONE**
WWW.FORBO-FLOORING.NL/CHO

Technische specificaties

Sphera Evolution voldoet aan de eisen van EN-ISO 10581

	Bindmiddelgehalte	EN-ISO 10581	typ 1 / bindmiddel >55%
	Totale dikte	EN-ISO 24346	2.0 mm
	Toplaag		SMART top
	Collectie omvang		24
	Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	34 zeer zwaar
	Industrieel gebruik	EN-ISO 10874	43 zwaar
	Rolbreedte	EN-ISO 24341	2 m
	Rollengte	EN-ISO 24341	≤ 27 m ~ 26 m
	Totaalgewicht	EN-ISO 23997	2.9 kg/m²
	Dimensiestabiliteit	EN-ISO 23999	≤ 0.2 %
	Indrukbestendigheid Gemiddelde waarde	EN-ISO 24343-1	≤ 0.10 mm - 0.03 mm
	Slijtweerstand	EN 660-2	groep T
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918 / EN 425	ja
	Kleurechtheid	ISO 105-B02	≥ 7
	Flexibiliteit	EN-ISO 24344	Ø 10 mm
	Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	zeer goed
	Slijpweerstand	DIN 51130	R9
	Geschikt voor natte ruimtes	EN 13553	ja
	TVOC na 28 dagen	ISO 16000-6	≤ 10 µg/m³
Sphera Evolution voldoet aan de eisen van EN 14041			EN 14041 0200301-DoP-605
	Brandklasse	EN 13501-1	B _{fl} -s1
	Slijpweerstand	EN 13893	DS - µ ≥ 0.30
	Statische elektriciteit	EN 1815	≤ 2 kV
	Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524	0.25 W/m·K

De kwaliteitsmanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems verkooporganisaties zijn ISO 9001 gecertificeerd.

De milieumanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems productielocaties zijn ISO 14001 gecertificeerd.

De Life Cycle Assessment (LCA) van Forbo Flooring Systems producten is vastgelegd in een milieuproductverklaring (EPD) en is te vinden op onze website.



Volg ons op



Forbo Flooring B.V.
Postbus 13
1560 AA Krommenie
Nederland
Tel: (075) 647 78 80
Fax: (075) 628 37 71
contact@forbo.com
www.forbo-flooring.nl



FLOORING SYSTEMS

creating better environments