

sphera® evolution

Hochwertiger Bodenbelag aus homogenem Vinyl
Sol en vinyle homogène haute gamme

Sphera® ist die neue Premium-Marke von Forbo für homogene Vinylbodenbeläge. Entwickelt im eigenen Designstudio und gefertigt in Europa nach neuestem technologischen Standard.

Sphera® est le nom de la nouvelle collection Forbo de vinyles homogènes conçue par notre équipe de design et produite en Europe selon les dernières normes technologiques.

Sphera® Evolution präsentiert eine Designinnovation im Bereich homogenes Vinyl. Die Mischung aus Chips, Granulaten und Farbpigmenten schafft eine individuelle Optik, die in dieser Produktgattung einzigartig ist. Alle Farben der „Sphera® Evolution“ sind aufeinander abgestimmt und erzeugen dadurch eine einheitliche, harmonische Ausstrahlung in der gesamten Flächenwirkung. Dank ihrer Vielseitigkeit eignet sich die gesamte Sphera®-Produktpalette sowohl für moderne, zeitgenössische Umgebungen als auch für klassisch zurückhaltende Gestaltungen. Der Flexibilität sind keine Grenzen gesetzt!

Sphera® Evolution présente une innovation de design passionnante dans le vinyle homogène. Le mélange complexe de sphères, de granulés et de pigments colorés créent un visuel fantastique et dynamique qui, jusqu'à maintenant, n'a pas été expérimenté dans des revêtements de sol homogènes. Tous les produits présentés dans la gamme Evolution sont coordonnés couleur et peuvent répondre aux plans d'étage cohérents de plusieurs étages qui rayonnent d'une atmosphère similaire et de la qualité du design. Sphera® Evolution peut également être utilisé comme un point fortifié combiné avec d'autres collections Sphera® et convient à la fois aux environnements modernes et contemporains dans toutes sortes d'applications.



Bodenbeläge von Forbo gewährleisten ein sicheres und hygienisches Umfeld für jeden, der darauf lebt und arbeitet. Sphera® ist besonders emissionsarm, frei von Phthalat-Weichmachern und gefertigt mit 100 % grüner Energie.

Les revêtements de sols Forbo garantissent un environnement sécurisé et hygiénique pour chaque personne qui travaille et vit à son contact. Sphera® est particulièrement faible en émissions, sans phtalate et produit avec 100 % d'énergie verte.

Führend in Design, Technologie und Qualität

Leaders de catégorie par conception, technologie et performance

DESIGN COLOUR

- Richtungsfreie Dessinierung für hoch strapazierte Einsatzbereiche
- Alle Farben exklusiv im Forbo-Designstudio entwickelt
- 24 Farben für vielfältige Kombinationsmöglichkeiten

- *Motif à chips non directionnel pour domaines de fort trafic*
- *Toutes les couleurs développées exclusivement par l'équipe design Forbo*
- *24 couleurs pour une grande variété de combinaisons*

TECHNOLOGY SUSTAINABILITY

- Modernste Produktionstechnologie für höchste Qualität
- Der Einsatz von 100 % grüner Energie und Null-Abfall-Prozesse stehen für eine effiziente und nachhaltige Produktion
- Besonders emissionsarm und frei von Phthalaten schafft Sphera® ein gesundes Raumklima

- *Les dernières technologies de production garantissent la plus haute qualité*
- *L'utilisation de 100 % d'énergie verte et des processus à zéro-déchets représentent une production efficace et durable*
- *Particulièrement faible en émissions et sans phtalate Sphera® contribue à un climat intérieur sain*

PERFORMANCE PROTECTION

- Homogene Produktkonstruktion bietet extreme Strapazierfähigkeit und lange Nutzungsdauer
- Leistungsstarke PUR-Oberflächenvergütung sorgt für eine hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Kratzern und Flecken
- Sphera® ist einfach zu verlegen und zu pflegen

- *La construction homogène du produit offre une performance durable*
- *Une protection de surface PUR unique assure une haute résistance aux agents chimiques, aux rayures et aux taches*
- *Sphera® est facile à poser, à nettoyer et à entretenir*

50435 | viridian 50402 | sage pearl

50438 | marigold 50439 | copper 50440 | satin 50441 | bronze 50475 | shaded bronze

sphera® evolution

In der Produktion und Entwicklung der homogenen Sphera®-Premiumprodukte werden neueste Technologien angewandt, um innovative Lösungen zu schaffen.

Dans la production et le développement des revêtements homogènes haute gamme Sphera® les dernières découvertes et technologies sont utilisées afin de créer des solutions innovantes.

Sphera® erfüllt alle Anforderungen in

- hygienischen Umgebungen des Gesundheitswesens
- stark frequentierten Bildungseinrichtungen
- in modernen, öffentlichen Gebäuden

Sphera® répond à toutes les exigences dans

- *l'environnement hygiénique du secteur de la santé*
- *les établissements d'enseignement très fréquentés*
- *les bâtiments publics modernes*

Mehr Auswahl bieten:

- Sphera® Element
- Sphera® Energetic

Plus de choix offrent:

- Sphera® Element
- Sphera® Energetic

50401 | silver white pearl 50471 | shaded silver white

Eine völlig neue Dimension im Bereich homogener Bodenbeläge.
Une nouvelle dimension du design des revêtements de sol homogène

Die homogene Forbo Technologie La technologie homogène Forbo



leistungsstarke Vergütung für optimale Performance

Traitement de surface unique pour une performance optimale



beständig gegen Flecken und Verkratzungen

Résistant aux taches et aux rayures



hochbelastbares Material in richtungsfreier Optik

matériau robuste en optique non directionnel



emissionsarm und 100 % phthalatfrei

Faible en émissions et 100 % sans phtalate



Null-Abfall-Produktion
Production à zéro déchets

50432 | silver white 50471 | shaded silver white 50401 | silver white pearl

120649/02017

Deutschland
Forbo Flooring GmbH
Steubenstraße 27
D-33100 Fellerborn
T: +49 - (0)5251 - 18 03-0
F: +49 - (0)5251 - 18 03-200
info.germany@forbo.com
www.forbo-flooring.de

Österreich
Forbo Flooring Austria GmbH
Oswald-Redlich-Straße 1
A-1210 Wien
T: +43 - (0)1 - 330 92 04
F: +43 - (0)1 - 330 92 04 10
info.austria@forbo.com
www.forbo-flooring.at

Schweiz
Forbo - Giubiasco SA
Via Industrie 16
CH-6512 Giubiasco
T: +41 - (0)91 850 01 11
F: +41 - (0)91 850 01 41
info.flooring.ch@forbo.com
www.forbo-flooring.ch



Forbo
FLOORING SYSTEMS

creating better environments

Technische Spezifikationen / Caractéristiques techniques		
Sphera® entspricht den Anforderungen der EN-ISO 10581 / Sphera® répond aux exigences des normes EN-ISO 10581		
sphera® evolution		
Gesamtdicke / Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2,0 mm
Einstufung / Classement	EN-ISO 10874	Klasse 34 / Classe 34
		Klasse 43 / Classe 43
Kollektionsumfang / Nombre de références	24 Farben / Couleurs	
Bahnenlänge / Longueur des rouleaux	EN-ISO 24341	≤ 27 m ~ 26 m
Bahnenbreite / Largeur des rouleaux	EN-ISO 24341	200 cm
Flächengewicht / Poids	EN-ISO 23997	2.900 g/m²
Oberflächenvergrüung / Traitement de surface	SMART top	
Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN-ISO 23999	≤ 0,2 %
Reindevhalten / Nettoyement aisé	EN-ISO 24343-1	0,03 mm 0,5, 10 mm
Bindemittelgehalt / Contenu en liants	EN-ISO 10581	Typ 1 / Type 1
Rutschsicherheit / Résistance au glissement	DIN 51130	R9
Trittschallverminderung / Réduction du bruit d'impact	EN-ISO 717-2	4 dB
Flexibilität / Flexibilité	EN-ISO 24344	≤ 0,10 mm
Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques	ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften / En cas d'exposition à court terme aux acides dilués, huiles et graisses, il n'y a aucun changement dans les propriétés du matériau.
Dekontaminierbarkeit / Décontamination	ISO 8006 DIN 25415	sehr gut / excellent
Stuhlrollenbeanspruchung / Résistance aux chaises à roulettes	ISO 4918 / EN 425	geeignet (Typ W) / adapté (type W)
Lichtechtheit / Solidité des couleurs à la lumière	ISO 105-B02	≥ Stufe 7 / Échelle 7
Nassraumtauglichkeit / Aptitude pour les pièces humides	EN 13553	geeignet (wasserdicht) / adapté (imperméable)
Wärmedurchlasswiderstand / Résistance au passage de la chaleur	EN 12664	0,012 m²K/W
Emissionsverhalten / Emissions	ISO 16000-6	≤ 10 µg/m³ (TVOC nach 28 Tagen / TVOC après 28 jours)
Sphera® entspricht den Anforderungen der EN 14041 / Sphera® répond aux exigences de la norme EN 14041		
Kenncode des Produkttyps / Code du produit	EN 14041	0200301-DiP-605
Brandverhalten / Réaction au feu	EN 13501-1	B _s s1
Rutschhemmung / Résistance au glissement	EN 13893	D _s ≥ 0,30
Antistatik / Accumulation charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2 kV
Wärmeleitfähigkeit / Coefficient de transmission thermique	EN 12524	0,25 W/m·K

sphera® evolution



50431 | lapis 50430 | aqua 50470 | shaded aqua



50432 | silver white LRV 79% NCS S 1002 - G50Y



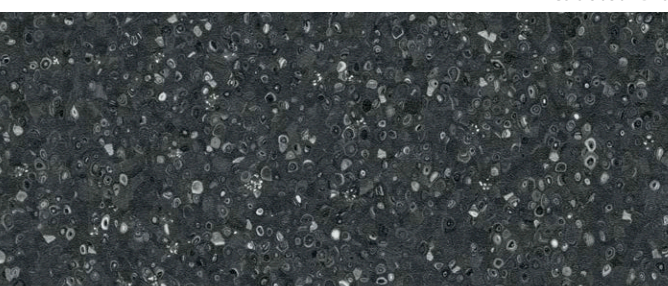
50430 | aqua LRV 25% NCS S 2060 - B



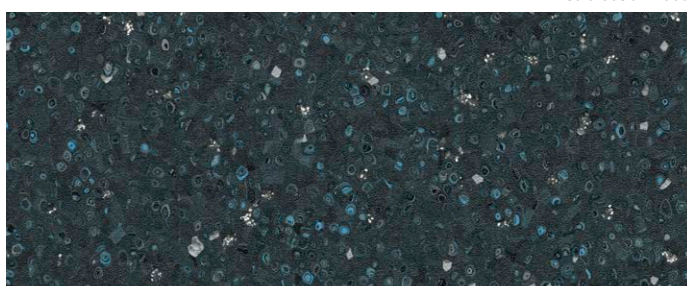
50433 | peacock LRV 15% NCS S 5030 - B10G



50431 | lapis LRV 8% NCS S 6030 - R80B



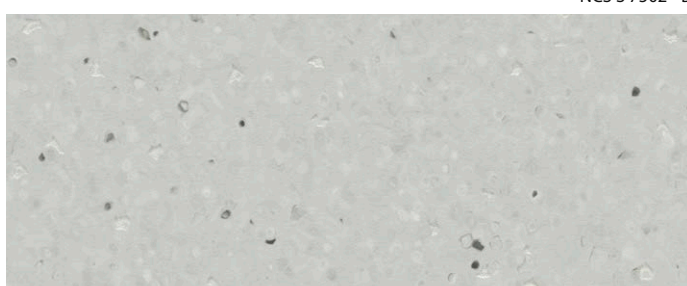
50471 | shaded silver white LRV 10% NCS S 7502 - N



50470 | shaded aqua LRV 8% NCS S 7502 - B

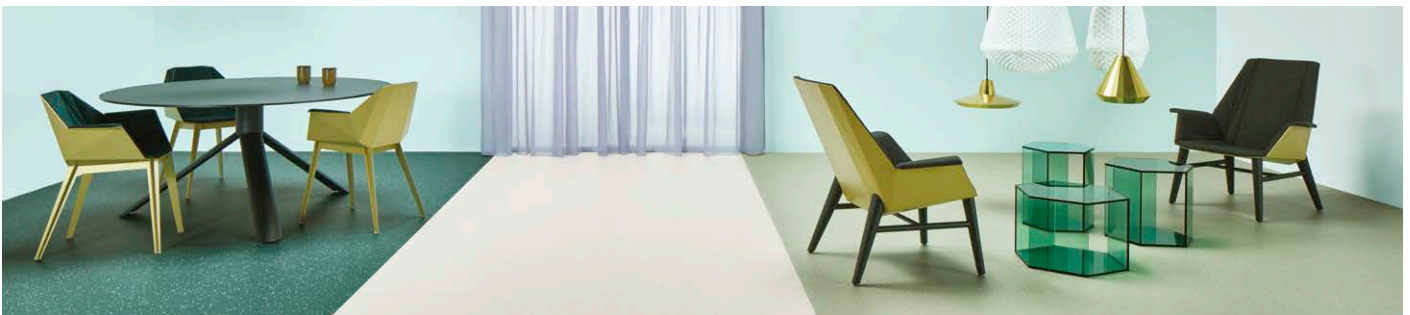


50401 | silver white pearl LRV 71% NCS S 1002 - G50Y



50400 | aqua pearl LRV 59% NCS S 2002 - G

sphera® evolution



50435 | viridian 50402 | sage pearl 50434 | sage



50434 | sage LRV 36% NCS S 3010 - G30Y



50436 | lemon LRV 73% NCS S 0540 - G80Y



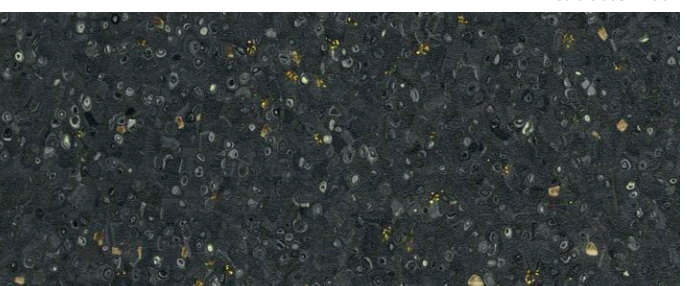
50435 | viridian LRV 16% NCS S 5030 - B70G



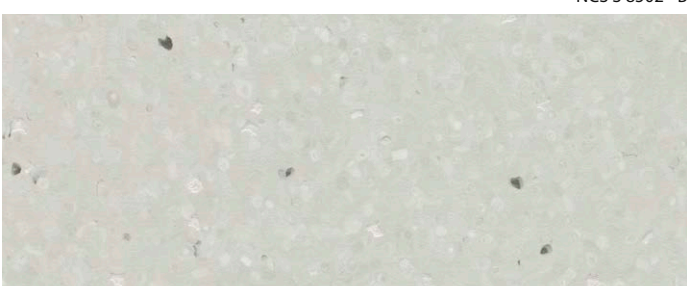
50437 | volcano LRV 23% NCS S 5005 - Y80R



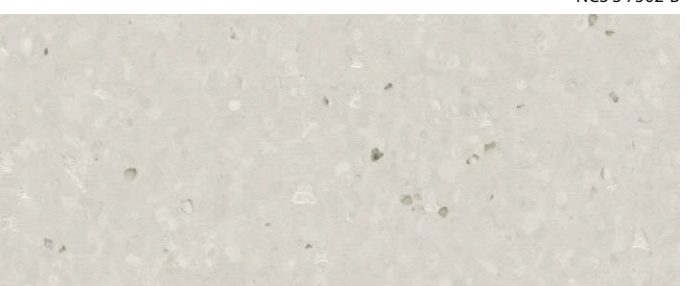
50472 | shaded viridian LRV 8% NCS S 8502 - B



50473 | shaded lemon LRV 8% NCS S 7502 - B

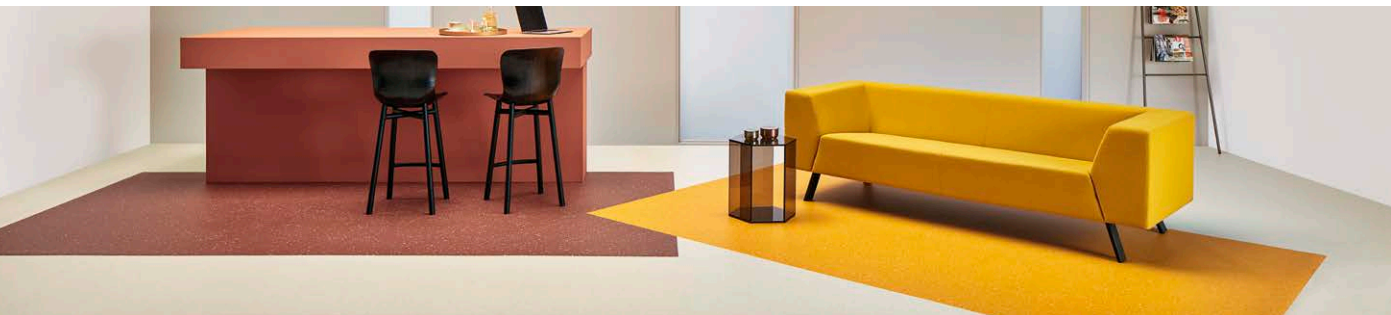


50402 | sage pearl LRV 57% NCS S 2002 - G50Y



50405 | bronze pearl LRV 60% NCS S 1502 - Y50R

sphera® evolution



50404 | copper pearl 50439 | copper 50438 | marigold



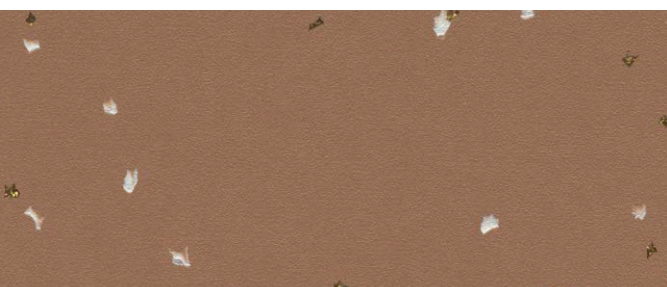
50438 | marigold LRV 41% NCS S 1070 - Y20R



50440 | satin LRV 58% NCS S 1502 - R



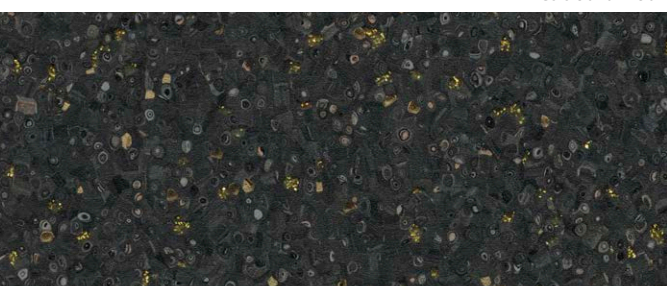
50439 | copper LRV 15% NCS S 5030 - Y70R



50441 | bronze LRV 22% NCS S 5020 - Y50R



50474 | shaded copper LRV 8% NCS S 8502 - R



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



Homogene Vinylbeläge
Vinyle homogène

sphera® evolution

creating better environments

Forbo
FLOORING SYSTEMS

