# sphera®

### ГОМОГЕННОЕ ВИНИЛОВОЕ ПОКРЫТИЕ

Sphera — премиальная коллекция гомогенных виниловых покрытий от Forbo, разработанная нашей европейской командой дизайнеров и произведённая на современном специализированном заводе с использованием новейших технологий.

#### Универсальность и цветовое разнообразие

Гомогенные виниловые покрытия Sphera придают полу характер и стиль, подходя для самых разных типов помещений:

- В условиях, предъявляющих высокие гигиенические требования, например, в здравоохранении.
- В гибких, многофункциональных общественных зданиях.
- В образовательных учреждениях и офисах, где важны долговечность и эстетика.



Sphera не содержит фталатов и отличается крайне низким уровнем выбросов — менее 10 мкг/м² спустя 28 дней после укладки. Цветовые решения с высокой световой отражающей способностью способствуют формированию здоровой внутренней среды. Финишная обработка поверхности SMART-top PUR обеспечивает стойкость к загрязнениям и лёгкий уход, сохраняя полы безопасными и гигиеничными.

### КОЛЛЕКЦИИ SPHERA

# sphera® element

Смелая и динамичная палитра с яркими акцентами. Коллекция включает в себя теплые и холодные нейтральные оттенки, которые отлично сочетаются с деревом и камнем, а также пастельные и яркие цвета для зонирования пространств, создания указателей.



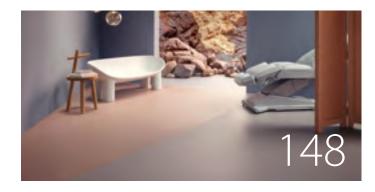
### sphera® energetic

Смелая и игривая палитра с визуальным эффектом, напоминающим резину, бетон и смолы. 11 акцентных дизайнов с яркими чипсами-вкраплениями дополняются 41 акцентными цветами для творческого подхода к проектированию.



### sphera® elite

Совершенно новая визуальная концепция с эффектом терраццо и глубокой цветовой проработкой. Лёгкое и износостойкое покрытие с изысканным, эффектным внешним видом, создающее выразительное пространство.



### sphera® essence

Уникальный визуальный образ с эффектом гранитной текстуры и прозрачными включениями. 18 артикулов в натуральной, нейтральной гамме, дополненной свежими акцентами.



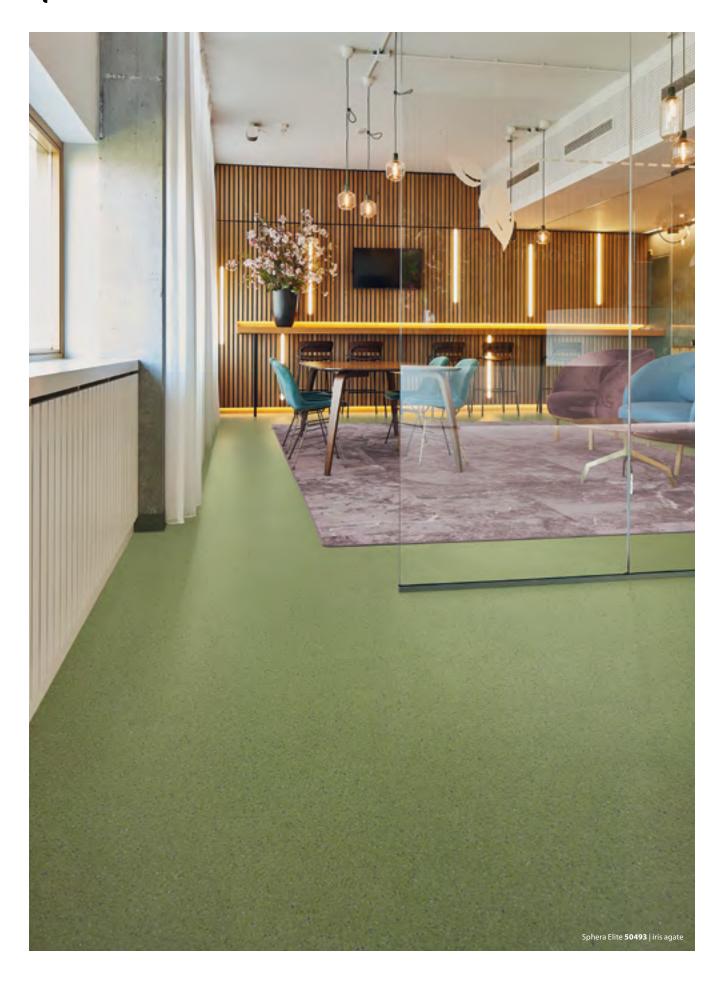
### sphera® SD | EC

Гомогенное виниловое покрытие с антистатическими и проводящими свойствами, специально разработанное для помещений с чувствительной средой, связанных с фармацевтикой, здравоохранением и микроэлектроникой.

Формат — рулон.



# sphera<sup>®</sup>



Коллекция Forbo Sphera задаёт новые стандарты среди гомогенных виниловых покрытий благодаря инновационному дизайну, передовым технологиям и выдающимся эксплуатационным характеристикам. Создание современного специализированного завода, построенного с учётом последних технологических разработок и отраслевых знаний, позволило реализовать по-настоящему интеллектуальные решения, которые воплотились в премиальной коллекции Sphera.

Мы вложили значительные инвестиции в высокотехнологичное производство в Кувордене (Нидерланды) — это наш европейский центр экспертизы по виниловым покрытиям.

Это позволило нам создать гомогенное ПВХ-покрытие нового поколения, предлагающее не только максимально чистую и актуальную цветовую палитру среди всех аналогов на рынке, но и поддержку технологии SMART, обеспечивающей лучшие в своём классе эксплуатационные показатели.



 $\boldsymbol{S}$ ustainable

**M**odern

**A**dvanced

Robust

**T**echnology





- Собственная студия дизайна обеспечивает актуальность палитры для коммерческих пространств.
- Новейшие технологии позволяют добиться ярких, насыщенных тонов с высоким светоотражением.



#### ТЕХНОЛОГИИ 🚵 ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Производство на прессе с термофиксацией и стальной лентой для равномерного качества.
- Использование зелёной энергии и технологии безотходного производства.
- Низкая эмиссия и отсутствие фталатов вклад в здоровый микроклимат помещений.

#### ЭКСПЛУАТАЦИЯ 🛕 СТОЙКОСТЬ



- Уникальный процесс тиснения после нанесения лака обеспечивает высокую износостойкость.
- Однородный защитный слой по всей поверхности.
- Покрытие SMART-top устойчиво к химикатам, царапинам и загрязнениям.
- Покрытие SMART-top устойчиво к химикатам, царапинам и загрязнениям.
- Класс истираемости: группа Т (EN660-2) наивысшая возможная.



### **ТЕХНОЛОГИИ** ГОМОГЕННЫХ ПОКРЫТИЙ FORBO



Гомогенные виниловые покрытия Sphera от Forbo опережают аналогичные продукты по дизайну, технологиям и эксплуатационным характеристикам, устанавливая новые стандарты качества в своей категории

## sphera® element



Sphera Element — это свежая, светлая и современная цветовая палитра, которая придаёт полу утончённость и стиль. Коллекция включает тёплые и холодные нейтральные оттенки, гармонирующие с отделкой из дерева и камня. Коллекцию дополняют пастельные тона и яркие акцентные цвета — идеально подходящие для зонирования пространства в интерьере и навигации.













Описание	Гомогенное рулонное покрытие		
Размеры	ISO 24341/ EN 426	Ширина рулона 2.0м Длина рулона ≤ 27м	
Общая толщина	ISO 24340/ EN 428	2.0мм	
Тип связующего	ISO 24340/ EN 429	Тип 1	
Финишный лак		SMART top	
Размер коллекции		52	
Применение	EN 10874	Класс 23/34/43	
Стабильность размеров	ISO 23999	≤0.4%	
( <del></del>	EN 14041	0200301-DoP-605	
Класс пожаробезопасности	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1	
Противоскольжение	EN 13893	DS - μ ≥ 0.30	

### sphera® energetic

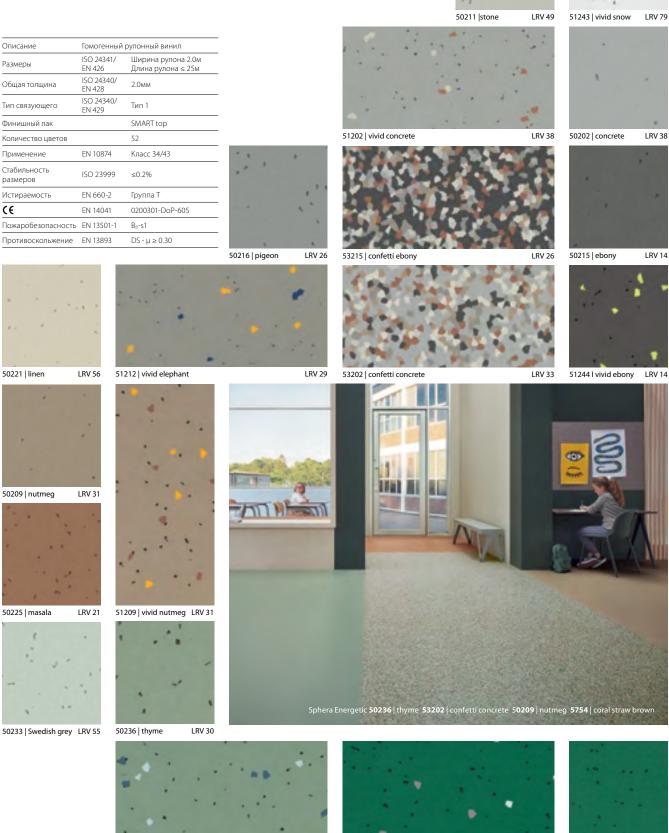


Это смелая и современная цветовая палитра, сочетающая свежесть и игривость. Дизайн вдохновлён внешним видом резины, бетона и смолы. Коллекция включает 11 эффектных дизайнов с яркими акцентными вкраплениями. 41 крапчатый дизайн открывает широкие возможности для создания креативных полов. Прозрачные гранулы придают покрытию глубину и помогают скрывать загрязнения, благодаря чему Sphera отлично подходит для современных пространств любого назначения.



LRV 14

50242 | malachite



LRV 30

51242 | vivid malachite

51245 | vivid thyme





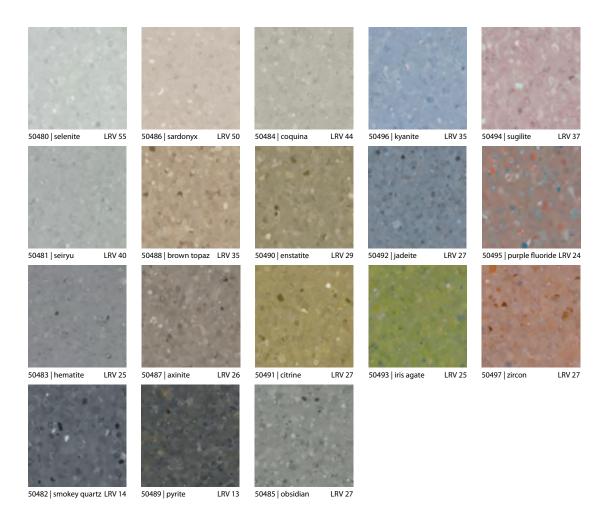


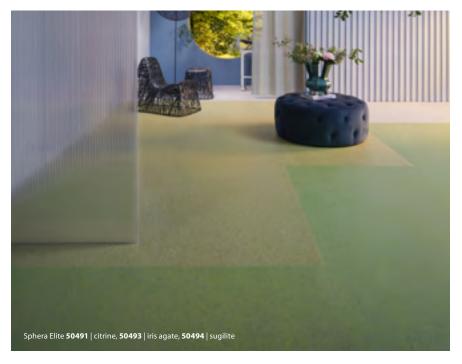
# sphera® elite



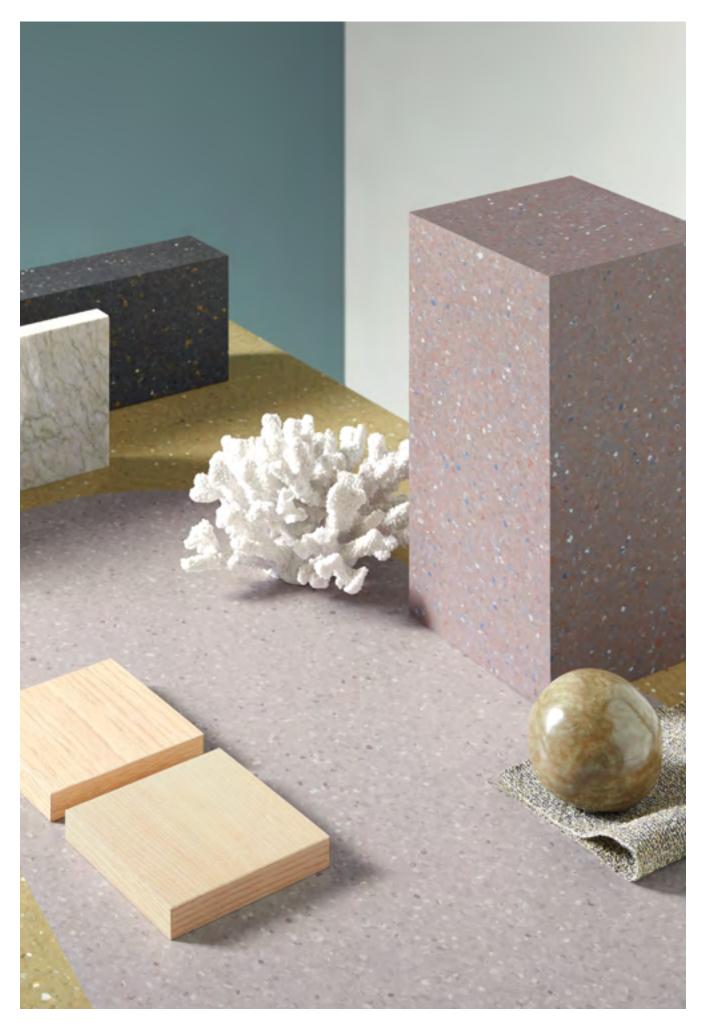


Совершенно новая визуальная концепция с эффектом терраццо и глубокой цветовой проработкой. Лёгкое и износостойкое покрытие с изысканным, эффектным внешним видом, создающее выразительное пространство. Для более изысканного внешнего вида, доступны 4 артикула с металлическим блеском.





Описание	Гомогенный рулонный винил		
Размеры	EN ISO 24341	Ширина рулона 2.0м Длина рулона ≤ 27м	
Общая толщина	EN ISO 24346	2.0мм	
Тип связующего	EN ISO 10581	Тип 1	
Финишный лак		SMART top	
Количество дизайнов		18	
Применение	EN ISO 10874	Класс 23/34/43	
Стабильность размеров	EN ISO 23999	≤0.4%	
C€	EN 14041	0200301-DoP-605	
Пожаробезопасность	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1, L, CS	
Противоскольжение	EN 13893	DS - µ ≥ 0.30	



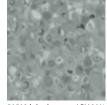
## sphera® essence

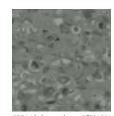


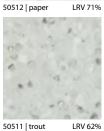


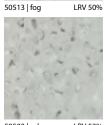
Sphera Essence создана на основе новой рецептуры и параметров производства, что позволило добиться уникального визуального образа с эффектом гранитного камня и прозрачными вкраплениями, придающими глубину и контраст. Палитра из 18 цветов включает натуральные и нейтральные тона, дополненные свежими акцентами.

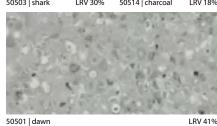




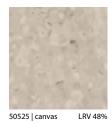
















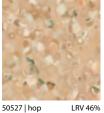


50529 | pale green LRV 53%

LRV 48%

50504 | biscuit

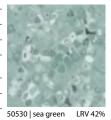




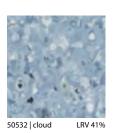


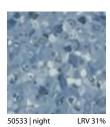


		Spnera Essence	
Описание		Гомогенный рулонный винил	
Размеры	ISO 24341/ EN 426	Ширина рулона 2.0м Длина рулона 27м	
Общая толщина	ISO 24340/ EN 428	2.0мм	
Финишный лак		SMART control top	
Количество дизайнов		18	
Применение	EN 10874	Класс 34/43	
Стабильность ISO 23999		≤0.4%	









(6

EN 14041

EN 13893

Пожаробезопасность EN 13501-1

Противоскольжение

0200301-DoP-605

B<sub>fl</sub>-s1, L, CS

DS - µ ≥ 0.30



### sphera® SD | EC





Коллекция Sphera SD | EC в рулонном формате предлагает надёжное решение с неизменно высоким качеством, специально разработанное для помещений с особыми требованиями к контролю статического электричества и частиц. Независимо от условий эксплуатации, наша система полов обеспечивает стабильную и безопасную работу.

Благодаря новому специализированному производству в Европе, в коллекции Forbo Sphera реализованы последние технологические разработки, что позволило создать инновационное и интеллектуальное покрытие премиум-класса.



### Преимущества Sphera SD | EC

- Инновационная разработка продукта и строго контролируемые производственные процессы обеспечивают постоянные проводящие свойства, соответствующие всем стандартам ESD
- Sphera SD | EC сохраняет оптимальные характеристики в течение всего срока службы, независимо от условий окружающей среды, включая уровень влажности.
- Низкий уровень эмиссии и отсутствие фталатов делают покрытие безопасным для здоровья и пригодным для использования в помещениях
- Уникальное защитное покрытие SMART control top обеспечивает устойчивость к пятнам и царапинам, что делает полы долговечными и гигиеничными.
- Благодаря проводящему нижнему слою нет необходимости наносить проводящий клей по всей площади — достаточно использовать его только для закрепления медной полосы. Это снижает затраты на монтаж и минимизирует риск ошибок при укладке.
- Sphera SD | EC производится без отходов, обеспечивая устойчивое развитие.

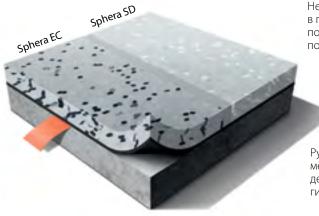
### Проводящее гомогенное покрытие в рулоне от Forbo

Постоянные токорассеивающие свойства в соответствии со стандартами ESD

Исключительно низкий уровень эмиссии газов и частиц

> Свойства сохраняются вне зависимости от уровня влажности

Устойчивость к пятнам и царапинам благодаря SMART control ■ top



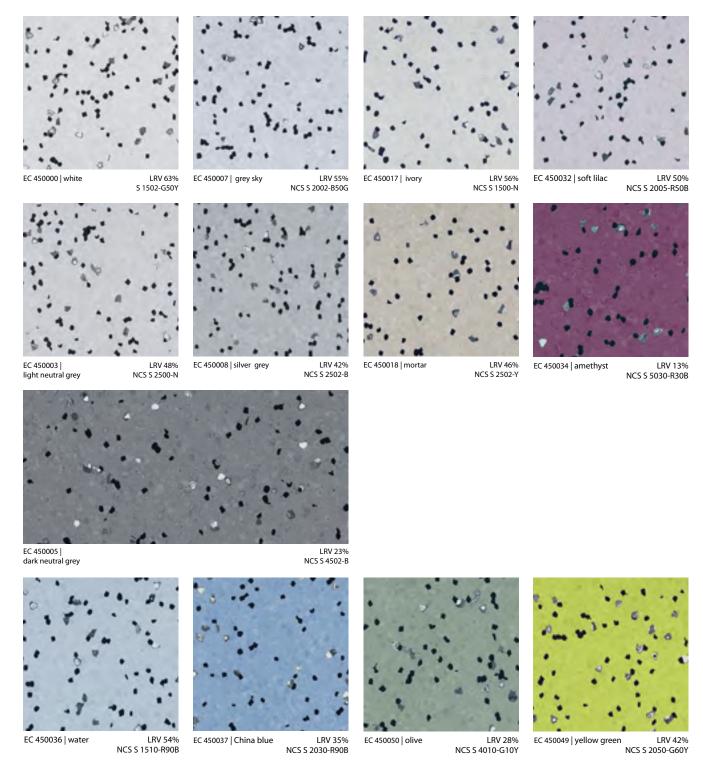
Производство с нулевыми отходами

Нет необходимости в проводящем клее под всей площадью покрытия

## sphera<sup>®</sup> EC



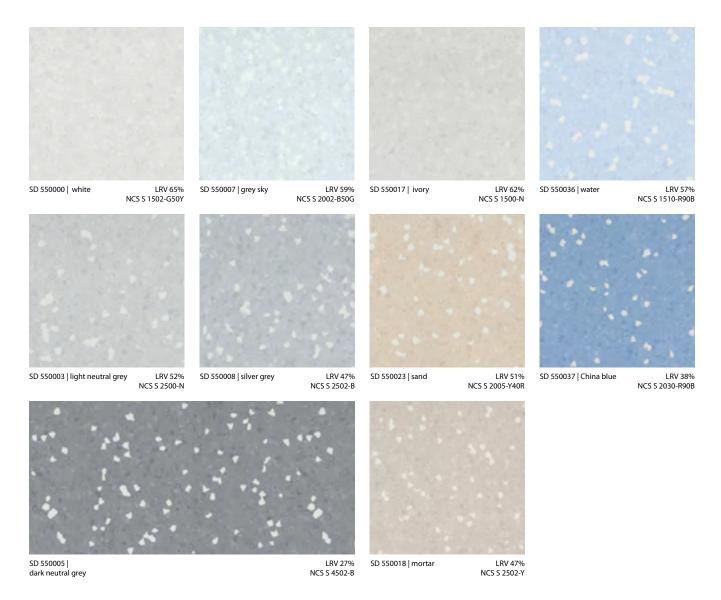




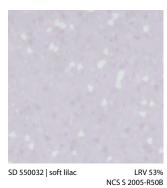


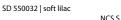
# **sphera**® SD

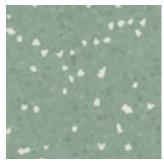




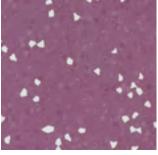








LRV 31% NCS S 4010-G10Y SD 550050 | olive



LRV 17% NCS S 5030-R30B SD 550034 | amethyst



LRV 46% NCS S 2050-G60Y SD 550049 | yellow green

		Sphera SD	Sphera EC
Описание		Гомогенный рулонный винил	Гомогенный рулонный винил
Размеры	ISO 24341/ EN 426	Ширина рулона 2.0м Длина рулона 27м	Ширина рулона 2.0м Длина рулона 27м
Общая толщина	ISO 24340/ EN 428	2.0мм	2.0мм
Тип связующего	ISO 24340/ EN 429	Тип 1	Тип 1
Финишный лак		SMART control top	SMART control top
Количество цветов		14	13
Применение	EN 10874	Класс 34/43	Класс 34/43
Стабильность размеров	ISO 23999	≤0.4%	≤0.4%
CE	EN 14041	0200304-DoP-003	0200305-DoP-003
Пожаробезопасность	EN 13501-1	B <sub>ff</sub> -s1, G, NCS	B <sub>fl</sub> -s1, G, NCS
Противоскольжение	EN 13893	DS - μ ≥ 0.30	DS - μ ≥ 0.30

Мы рекомендуем приклеивание на 540 Eurosafe или 640 Eurostar special. полная инструкцияпо укладке размещена на нашем сайте www.forbo-flooring.ru Пожалуйста, помните, что цифровое избражение может отличаться от реального образца в силу особоенностей цветопередаци. Всегда заказывайте образец для согласования цветов.

