






VIASOL PERM protective

Водоэмульгированная паропроницаемая система покрытия на основе эпоксидной смолы, обладающая слабовыраженным запахом и низким уровнем выбросов, водонепроницаемой поверхностью с хорошими механическими и химическими свойствами при незначительных нагрузках, а также широким цветовым спектром

СТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ

-  2-ой цветной запечатавающий слой (опционально): **VIASOL EP-S680** (матовый) или **EP-S681** (полуглянцевый).
-  1-ый цветной запечатавающий слой: **VIASOL EP-S680** (матовый) или **EP-S681** (полуглянцевый)
-  Выравнивающий слой: **VIASOL EP-P285** опционально
-  Грунтовка для цементных оснований: **VIASOL EP-P285, EP-S680** или **EP-S681**
-  Основание: бетон, цементная стяжка, магнетитовая стяжка, другие чувствительные к влаге подложки

ТОЛЩИНА СИСТЕМЫ

0,2 – 0,7 мм



ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Обладает высокой паропроницаемостью
- Имеет очень хорошую цветоустойчивость в помещении
- Испытана на низкую эмиссию согласно AgBB и другим европейским стандартам, таким как M1, а также GreenLabel (Singapore)
- Сертифицирована TÜV-ProfiCertPremium

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Общественные здания
- Технические помещения
- Подвалы и кладовые
- Производственные участки с низкой механической нагрузкой
- Стены
- Гаражи
- Участки с влажочувствительными основаниями



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

- Высокая паропроницаемость, отсутствие образования пузырей в условиях, где существует диффузия водяного пара
- Низкий уровень выбросов согласно экологическим требованиям и AgBB
- Слабовыраженный запах, не содержит растворителей, материал нейтрален к пищевым продуктам
- Высокая износостойкость и ударопрочность
- Хорошая химическая устойчивость
- Покрытия без швов и соединений
- Водонепроницаемость
- Отличная цветоустойчивость в помещении
- Широкая цветовая гамма покрытий
- Хорошая адгезия к бетону и другим основаниям
- Класс огнестойкости – B_{fl}-S1

ПРИМЕНЕНИЕ И РАСХОД

Покрытие	Продукт	Расход материала (кг/м ²)	Толщина слоя, мм	Инструменты для применения
2-ой цветной запечатывающий слой	VIASOL EP-S680 (матовый) или VIASOL EP-S681 (полуглянцевый)	0,25 - 0,4 + 3 - 5 % воды	0,15 - 0,2	валик, ракель + валик
1-ый цветной запечатывающий слой	VIASOL EP-S680 (матовый) или VIASOL EP-S681 (полуглянцевый)	0,25 - 0,4 + 3 - 5 % воды	0,15 - 0,2	валик, ракель + валик
Выравнивающий слой (опционально)	VIASOL EP-P285	0,5 - 1,0 + 5-10 % воды + 50-100 % кварцевого песка фракции 0,1-0,4	0,5 - 1,5	кельма
Грунтовка	VIASOL EP-P285	0,2 - 0,4 + 10 - 20 % воды	около 0,1	валик, ракель + валик
Альтернатива грунтовки	VIASOL EP-S680 или VIASOL EP-S681	0,2 - 0,3 + 7 - 10 % воды	около 0,1	валик, ракель + валик
Основание	Цементные основания согласно соответствующим стандартам и нормам должны выдерживать нагрузки, не иметь трещин и углублений. Прочность при растяжении $\geq 1,5$ Н/мм ² , для паропроницаемой системы макс. остаточной влаги $< 6 - 8$ % СМ, для магнетитовой стяжки < 10 % СМ, ангидрита – макс. 1 %, при обогреве пола $< 0,3$ % СМ; в случае более высокой остаточной влажности и наличии влаги с тыльной стороны покрытия необходимо принять специальные меры или установить влагонепроницаемую мембрану. Следует подготовить основание шлифованием или дробеструйной обработкой, а также очистить поверхность веником или пылесосом. Расход материала учитывается с использованием кварцевого песка и наполнителей VIASOL. Применение других кварцевых песков и наполнителей может привести к изменению расхода материала и технических данных.			
Примечание	Подробные сведения относительно применения продукта предоставляются по запросу или указаны в техническом паспорте.			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Свойства	Стандарты	Значения
	Прочность на сжатие	EN 196 / ASTM C109	около 55Н/мм ²
	Прочность при изгибе	EN 196 / ASTM C109	около 16 Н/мм ²
	Электронный модуль	DIN 53504	около 7000 Н/мм ²
	Твердость по Шору	EN ISO 868	D 80 через 28 д
	Паропроницаемость	DIN 5261523/50-95	$\mu = 4000$
	Адгезионная прочность	EN ISO 4624	$> 2,5$ Н/мм ² (разрушение бетона)
	Прочность при ударе	EN 13813	≥ 4 Нм (IR4)
	Износостойкость (Taber)	EN ISO 5470-1	≤ 80 мг
	Низкий уровень выбросов	AgBBи M1	Удовлетворяет нормы через 3 дня
	Огнестойкость	EN 13501-1	В _{fl} -S1
	Green label Singapore		Соответствует

Примечание: для получения более подробной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками продукта или свяжитесь с нашей технической службой: www.bausystems.com.ua, office@bausystems.com, +38 095 134 12 38, +38 068 847 89 95