



УРЕТАНОВОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ
ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ

Urescoat

Серии

Пол

Система покрытия

УРЕТАН / ЭПОКСИД

SAMHWA SAMHWA PAINTS
SAMHWA PAINTS IND. CO., LTD.

690062, г. Владивосток, ул. Днепровская 25А-7
тел. +7(423) 2002-102, +7(423) 2745-705, +7(423) 272-64-73
факс +7(423) 236-12-48
e-mail: snabvl@mail.ru



ЭЛАСТИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ДОРОЖЕК

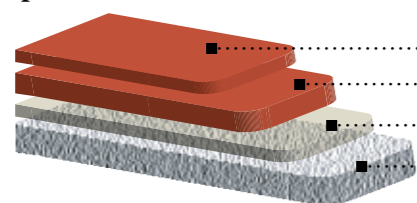
❖ Применение

- Беговая дорожка, набережная, пешеходная дорожка
- Проход в парке аттракционов, игровая площадка, аэропорт, поле для гольфа и т. д.

❖ Свойства

- Высокая эластичность: удобная ходьба, снижение усталости
- Уменьшение травматизма, легкость ремонта
- Экологически чистое покрытие

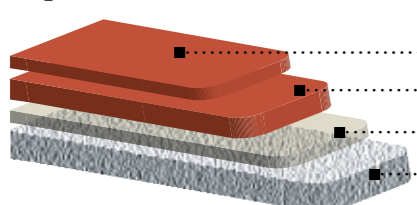
1) Легкая дорожка - 3мм



СОСТАВ ПОКРЫТИЯ	
Urecoat 300	(45μm)
Urecoat 215	(3000μm)
Urecoat 100	(50μm)
Бетон, цемент	



2) Тяжелая дорожка - 3мм

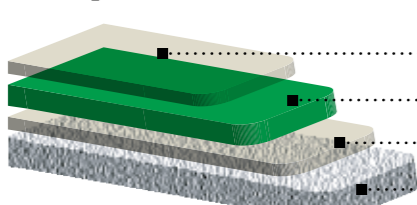


СОСТАВ ПОКРЫТИЯ	
Urecoat 300	(45μm)
Urecoat 255	(3000μm)
Urecoat 100	(50μm)
Бетон, цемент	



Порядок нанесения	Название продукта	Коэффициент смешивания	Рекомендуемая толщина	Примечания
Праймер	Urecoat 100	-	50μm	Для бетона
Среднее покрытие	Urecoat 215	2:1 (Весовое соотношение)	3,000μm	Твердый слой
	Urecoat 255	2:1 (Весовое соотношение)	3,000μm	Слой высокой твердости
Верхнее покрытие	Urecoat 300	2:1 (Объемное соотношение)	45μm	-

3) Напольное покрытие - 200 мм



СОСТАВ ПОКРЫТИЯ	
Urecoat 300 Clear	(45μm, if necessary)
Urecoat 300	(150μm)
Urecoat 100	(50μm)
Бетон, цемент	



Порядок нанесения	Название продукта	Коэффициент смешивания	Рекомендуемая толщина	Примечания
Праймер	Urecoat 100	-	50μm	Для бетона
Среднее покрытие	Urecoat 300	2:1 (Весовое соотношение)	150μm	-
Верхнее покрытие, при необходимости	Urecoat 300 clear	2:1 (Объемное соотношение)	45μm	При необходимости

НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДКАХ И В ЗАКРЫТЫХ СПОРТИВНЫХ ЗАЛАХ

❖ Применение

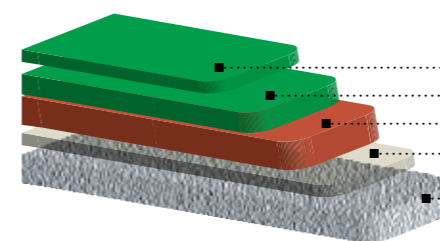
- Теннисные корты, линейные коньки, дороги вокруг полей для гольфа, дороги для прогулок и т. д.
- Полы для детского сада, помещения для инвалидов и соседних объектов

❖ Свойства

- Гарантируются отличные спортивные характеристики с эластичным материалом высокой плотности.
- Защита от травм, покрытие дает игроку удобство, поглощая удар.
- Доступен в любых погодных условиях. Укладка и дальнейшее использование экономичны.
- Имеются как различные цвета, так и варианты работы.



1) Закрытый спортзал - 7мм

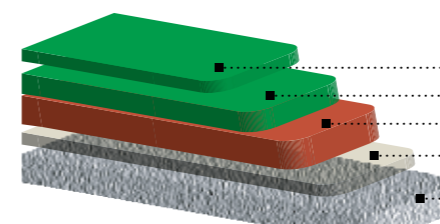


СОСТАВ ПОКРЫТИЯ	
Urecoat 300	(45μm)
Urecoat 255	(3,000μm)
Urecoat 215	(4,000μm)
Urecoat 100	(50μm)
Бетон, цемент	



Порядок нанесения	Название продукта	Коэффициент смешивания	Рекомендуемая толщина	Примечания
Праймер	Urecoat 100	-	50μm	Бетон
Среднее покрытие	Urecoat 215	2:1 (Весовое соотношение)	4,000μm	Твердый слой
	Urecoat 255	2:1 (Весовое соотношение)	4,000μm	Слой высокой твердости
Верхнее покрытие	Urecoat 300	2:1 (Объемное соотношение)	45μm	-

2) Теннисный корт - 7мм



СОСТАВ ПОКРЫТИЯ	
Urecoat 300	(45μm)
Urecoat 215	(3,000μm)
Urecoat 205	(4,000μm)
Urecoat 100	(50μm)
Concrete, Cement	



Порядок нанесения	Название продукта	Коэффициент смешивания	Рекомендуемая толщина	Примечания
Праймер	Urecoat 100	-	50μm	Бетон
Среднее покрытие	Urecoat 205	2.5:1 (Весовое соотношение)	4,000μm	Полутвердый слой
	Urecoat 215	2:1 (Весовое соотношение)	3,000μm	Твердый слой
Верхнее покрытие	Urecoat 300	2:1 (Объемное соотношение)	45μm	-

НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИХ ДОРОЖЕК

❖ Применение

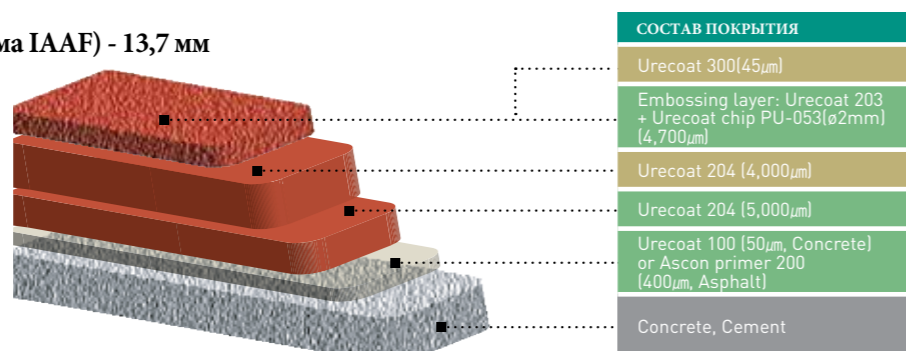
Спортивная площадка для легкой атлетики (спортивный комплекс и общественная площадка), которая соответствует требованиям ИААФ.

❖ Свойства

- Система покрытия сертифицирована ИААФ.
- Производим удобное покрытие для спортсменов. Мы помогаем спортсменам улучшать результаты.
- В зависимости от состояния спортивной площадки могут применяться различные покрытия, такие как эластичный уретановый наполнитель и система тиснения.
- Эта система может использоваться в любых климатических условиях и окружающей среде, таких как снег и дождь.
- Высокие эластичные материалы позволяют улучшить спортивные характеристики благодаря превосходной абсорбции, долговечности, эластичности и свойствам растяжения.

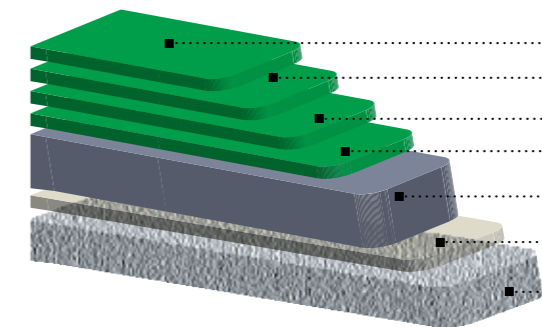
1) Спортивная дорожка (система IAAF) - 13,7 мм

※ Международная ассоциация атлетических федераций



Порядок нанесения	Название продукта	Коэффициент смешивания	Рекомендуемая толщина	Примечания
Праймер	Urecoat 100	-	50µm	Бетон
	Ascon primer 200	4:1 (Весовое соотношение)	400µm	Асфальт
Среднее покрытие	Urecoat 204	2.5:1 (Весовое соотношение)	5,000µm	1ое среднее покрытие
	Urecoat 204	2.5:1 (Весовое соотношение)	4,000µm	2ое среднее покрытие
	Urecoat 203 + Urecoat chip PU-053	-	4,700µm	Рельеф
Верхнее покрытие	Urecoat 300	2:1 (Объемное соотношение)	45µm	-

2) Многоцелевая спортивная площадка



Порядок нанесения	Название продукта	Коэффициент смешивания	Рекомендуемая толщина	Примечания
Праймер	Urecoat 100	-	50µm	Бетон
	Ascon primer 100	-	400µm	Асфальтобетон
Среднее покрытие	EPDM chip + Urethane chip binder 100	2.5:1 (Весовое соотношение)	10,000µm	-
	Urecoat 202	4:1 (Весовое соотношение)	1,000µm	Герметик
	Urecoat 215	2:1 (Весовое соотношение)	1,500µm	Твердый слой
Верхнее покрытие	Urecoat 300	2:1 (Весовое соотношение)	45µm	-



НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИХ ДОРОЖЕК

Продукт Раздел	Праймер			Среднее покрытие					
	Urecoat 100	Ascon primer 100	Ascon primer 200	Urecoat 202	Urecoat 203	Urecoat 204	Urecoat 205	Urecoat 215	Urecoat 255
Основание	Бетон	Для асфальто-бетона (тип с низкой вязкостью)	Для асфальто-бетона (тип с высокой вязкостью)	Уплотнительный материал	Тиснение спортивной беговой дорожки	Тиснение многофункционального стадиона	Полутвердый слой	Твердый слой	Слой высокой твердости
Компонентность	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Цвет	Прозрачный	Светло-желтый	Светло-желтый	Широкий спектр	Широкий спектр	Широкий спектр	Широкий спектр	Широкий спектр	Широкий спектр
Количество сухого вещества (%)	33±3	Более 60	92±3	98±2	98±2	96±2	96±2	97±2	Более 95
Рекомендуемая толщина сухой пленки	50µm	300µm	400µm	2 мм	1 мм	2~4 мм	2~3 мм	2~3 мм	2~3 мм
Кол-во слоев	1	1	1~2	1	1	1	1	1	1
Метод покрытия	Кисть, ролик	Кисть, ролик, лопатка	Кисть, ролик, спрей, лопатка	Шпатель, лопатка	Спрей (пистолет для раствора)	Шпатель, лопатка	Шпатель, лопатка	Шпатель, лопатка	Шпатель, лопатка
Хранение после смешивания (25°C)	-	-	60 мин	25 мин	25 мин	25 мин	25 мин	25 мин	25 мин
Коэффициент смешивания (по весу)	-	-	4:1	4:1	2.5:1	2.5:1	2.5:1	2:1	2:1
Время сушки (25°C)	6 часов	24 часа	24 часа	20 часов	20 часов	20 часов	20 часов	20 часов	20 часов
Растворитель	Urethane 1000 Растворитель	-	-	Urethane 1000 Растворитель	Urethane 1000 Растворитель	Urethane 1000 Растворитель	Urethane 1000 Растворитель	Urethane 1000 Растворитель	Urethane 1000 Растворитель
Твердость, шкала твердости Shore A	-	-	-	55±5	Более 50	40±5	55±5	65±5	80±10
Предел прочности (N/mm²)	-	-	-	2.0	1.0	2.0	2.0	2.5	5.5
Прочность на разрыв (N/mm)	-	-	-	-	-	2.28	12.8	15	-

Продукт Раздел	Внешнее покрытие Urecoat 300 (или 300NS)	Связующее для наполнителя		Эластичный наполнитель		
		Urecoat chip binder 100	Urecoat chip binder 200	Urecoat chip PU	Urecoat chip GR	EPDM chip
Основание	Верхний материал покрытия для жесткого слоя (нескользящий)	Растворимый наполнитель	Тип без растворителя	Спортивные беговые дорожки, Дорожки	Дорожки	Спортивные беговые дорожки, многоцелевые стадионы
Компонентность	2	1	1	Чистый уретановый наполнитель	Переработанный уретан и резина	Тройной этилен-пропиленовый каучук
Цвет	Широкий спектр, прозрачный	Прозрачный	Прозрачный	Зеленый, красный, черный и тд	Зеленый, красный, черный и тд	Черный
Содержание сухого вещества(%)	45±5	88±2	99±1	-	-	-
Рекомендуемая толщина сухой пленки	45µm	10~15 мм	10~15 мм	-	-	-
Кол-во слоев	1~2	1	1	-	-	-
Метод покрытия	Кисть, ролик, спрей	Шпатель, нагревающий ролик	Шпатель, нагревающий ролик	-	-	-
Хранение после смешивания (25°C)	4 hours	-	-	-	-	-
Коэффициент смешивания	2:1 (Объемное соотношение)	100:25~30 (связующее наполнителя)	100:25~30 (связующее наполнителя)	-	-	-
Время сушки (25°C)	10 часов	24 часа	24 часа	-	-	-
Растворитель	Urethane 1000 Растворитель	-	-	-	-	-
Очиститель	-	Urethane 1000 Растворитель	Urethane 1000 Растворитель	-	-	-
Размер	-	-	-	2~3 мм	2~3 мм	2~3 мм

ВОДОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ <УРЕТАН>

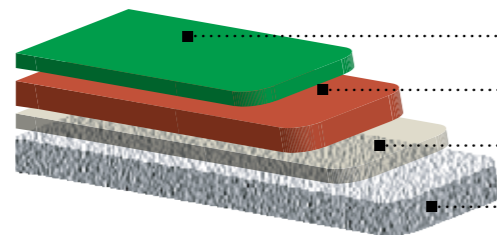
❖ Применение

- Водонепроницаемые крыши индивидуальных домов, многоквартирных домов, административно-хозяйственных зданий
- Водонепроницаемый экстерьер и интерьер зданий
- Гидроизоляция в ванной, туалете и подвале

❖ Свойства

При деформации здания сильный водонепроницаемый слой Уретана предотвращает проникновение воды и утечку через трещину с превосходной эластичностью и модулем растяжения. Он может быть применен к различным водонепроницаемым конструкциям, таким как крыша, внешняя и внутренняя стена и подвальные помещения. Так как он устойчив к атмосферным воздействиям, долговечный и водостойкий, вы можете получить долговременную водостойкость после первого применения. Он имеет хороший внешний вид с различными цветами на ваш выбор.

1) Напольное покрытие - 3 мм



СОСТАВ ПОКРЫТИЯ	
Urethane waterproof master 355 (45μm)	
Urethane waterproof master 200 (3,000μm)	
Urethane waterproof master 100 (50μm)	
Цемент	

Порядок нанесения	Название продукта	Коэффициент смешивания	Рекомендуемая толщина	Примечания
Праймер	Urethane waterproof master 100	-	50μm	Бетон
Среднее покрытие	Urethane waterproof master 200	3:1 (Весовое соотношение)	3,000μm	-
Внешнее покрытие	Urethane waterproof master 355	2:1 (Объемное соотношение)	45μm	-



НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ <ЭПОКСИДНОЕ>

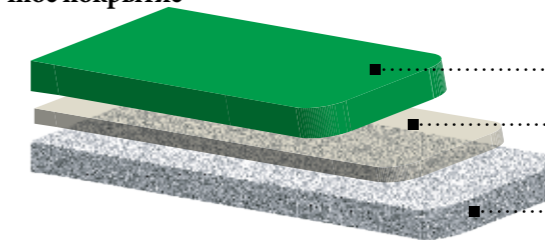
❖ Применение

- Механические цеха, пылесосные помещения, электротехнические помещения, автозаправочные станции, автостоянки, кладовые, пищевые заводы, химические заводы, фабрики электронных деталей, этажи для ресторанов и т. д.

❖ Свойства

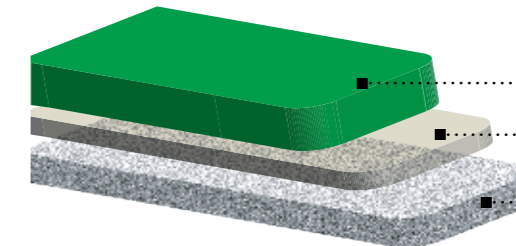
- Отличный долговременный пылезащитный эффект на заводах, складах, автостоянках и т. д.
- Тонкое покрытие типа пленки экономично и разумно.
- Водонепроницаемость, устойчивость к средствам, антиабразия, маслостойкость.
- В зависимости от области применения, он имеет различные варианты толщины и цвета пленки для покрытия.

1) Тонкое пленочное покрытие - 150~250μm



СОСТАВ ПОКРЫТИЯ	
Epocoat 1000 (100~200μm)	
Epocoat primer transparency (50μm)	
Бетон, цемент	

2) Толстое пленочное покрытие - 3 мм

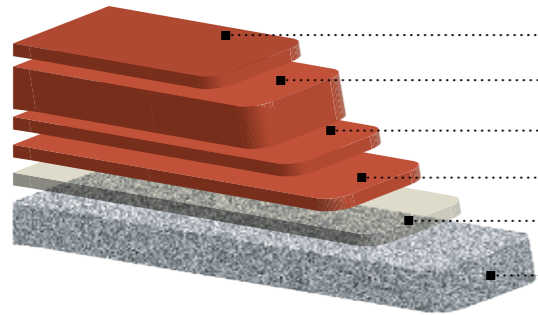


СОСТАВ ПОКРЫТИЯ	
Epocoat 5100 (3000μm)	
Epocoat primer transparency (50μm)	
Бетон, цемент	



Порядок нанесения	Название продукта	Коэффициент смешивания	Рекомендуемая толщина	Примечания
Праймер	Epocoat primer transparency	-	50μm	Бетон
Внешнее покрытие	Epocoat 1000	3:1 (Объемное соотношение)	100~200μm	Тип растворителя
	Epocoat 5100	5:1 (Весовое соотношение)	3,000μm	Свободный тип растворителя

3) Покрытие смоляное
– 5 мм



СОСТАВ ПОКРЫТИЯ	
Еросоат 1000 (50µm)	
Еросоат смолистый раствор (пропитка)	
Еросоат смолистый раствор : Еросоат песок = 1 : 10 (5,000µm)	
Еросоат смолистый раствор (100µm)	
Еросоат праймер, прозрачный (50µm)	
Цемент	

Порядок нанесения	Название продукта	Коэффициент смешивания	Рекомендуемая толщина	Примечания
Праймер	праймер Еросоат прозрачный	-	50µm	Бетон
Среднее покрытие	Еросоат смолистый раствор	2.5:1 (Весовое соотношение, А:В)	100µm	-
	Еросоат смолистый раствор : Еросоат песок	1:10	5,000µm	Смеситель для раствора
	Еросоат смолистый раствор	2.5:1 (Весовое соотношение, А:В)	1 Kg/m²	Пропитка
Верхнее покрытие	Еросоат 1000	3:1 (Объемное соотношение)	50µm	Тип растворителя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭПОКСИДНОГО ПОКРЫТИЯ

Раздел	Продукт	Среднее покрытие			Песок
	Праймер Еросоат Прозрачный	Еросоат 1000	Еросоат 5100	Еросоат смолистый раствор	Еросоат песок
Основание	Бетон	Тип растворителя	Тип растворителя	Тип растворителя	Песок для смолистого раствора Еросоат
Компонентность	2	2	2	2	
Цвет	Прозрачный	Широкий спектр, прозрачный	Широкий спектр,	Широкий спектр, прозрачный	
Содержание сухого вещества(%)	33±3	54 (белый), 41 (прозрачный)	97±2	99±1	
Рекомендуемая толщина сухой пленки	50µm	100~200µm	3mm	5mm	
Кол-во слоев	1~2	1~2	1~2	1	
Метод покрытия	Кисть, ролик, спрей	Кисть, ролик, спрей	Шпатель, лопатка	Шпатель, финишер	
Хранение после смешивания (25°C)	6 часов	6 часов	25 мин	20 мин	
Коэффициент смешивания	3:1 (Объемное соотношение)	3:1 (Объемное соотношение)	5:1 (Весовое соотношение)	2.5:1 (Весовое соотношение, А:В)	
Время сушки (25°C)	6 часов	12 часов	18 часов	36 часов	
Растворитель	Еросоат 1000 Thinner	Еросоат 1000 Thinner	-	-	
Очиститель	Еросоат 1000 Растворитель	Еросоат 1000 Растворитель	Еросоат 1000 Растворитель	Еросоат 1000 Растворитель	
Твердость, шкала твердости Shore D	-	-	Мин 70	Мин 80	-
Размер	-	-	-	-	500~1000µm

ВОДОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ <ПОЛИМОЧЕВИНА>

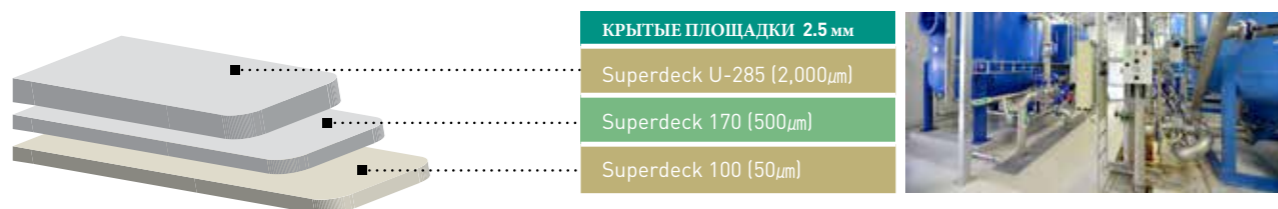
❖ Применение

- Применяется для защиты поверхностей от коррозии и влаги
- Применяется для обработки различных скульптур, дерева, фанеры, салонов автомобилей, защитного покрытия поездов, погрузочных платформ и др.

❖ Свойства

- После распыления краски затвердевание происходит очень быстро.
- Обладает отличными механическими свойствами (прочность на разрыв, ударопрочность, стойкость к механическим воздействиям, долговечность) и другими особенностями: адгезия, коррозионная стойкость, химическая стойкость, кислотоустойчивость, термостойкость, холодостойкость, не содержит растворителей
- Может применяться к различным поверхностям.
- Выполнение покрытия за короткий срок с минимальными трудозатратами.
- Качество покрытия сохраняется при самых экстремальных условиях эксплуатации.
- Покрытие может быть нанесено тонким, толстым слоем и на нескользящие поверхности. Толщина слоя легко регулируется.

1) Резервуар для воды > Крытые площадки - 2.5мм

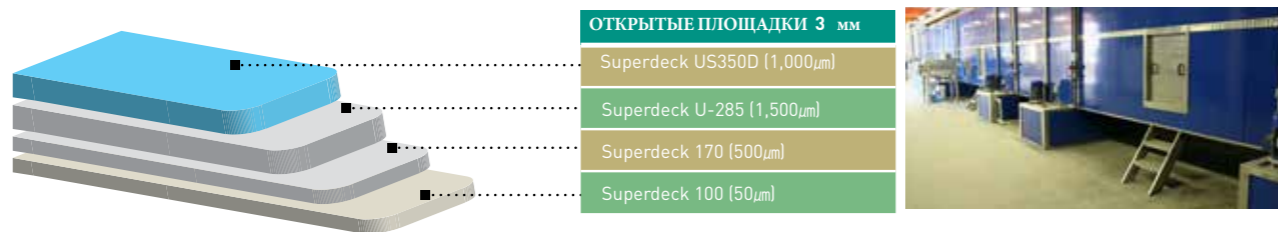


КРЫТЫЕ ПЛОЩАДКИ 2.5 мм	
Superdeck U-285	(2,000µm)
Superdeck 170	(500µm)
Superdeck 100	(50µm)



Порядок нанесения	Название продукта	Коэффициент смешивания	Рекомендуемая толщина	Примечания
Праймер	Superdeck 100	-	50µm	Бетон
Среднее покрытие	Superdeck 170	2.5:1 (весовое соотношение)	500µm	Уретановый герметик
Верхнее покрытие	Superdeck U-285	1:1 (объемное соотношение)	2,000µm	Чистый полиуретан

> 2) Открытые площадки - 3 мм

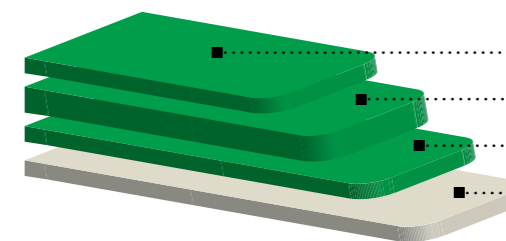


ОТКРЫТЫЕ ПЛОЩАДКИ 3 мм	
Superdeck US350D	(1,000µm)
Superdeck U-285	(1,500µm)
Superdeck 170	(500µm)
Superdeck 100	(50µm)



Порядок нанесения	Название продукта	Коэффициент смешивания	Рекомендуемая толщина	Примечания
Праймер	Superdeck 100	-	50µm	Бетон
Среднее покрытие	Superdeck 170	2.5:1 (весовое соотношение)	500µm	Уретановый герметик
	Superdeck U-285	1:1 (объемное соотношение)	1,500µm	Чистый полиуретан
Верхнее покрытие	Superdeck US350D	1:1 (объемное соотношение)	1,000µm	Не желтеющий чистый полиуретан

2) Водостойкий слой - 2 мм

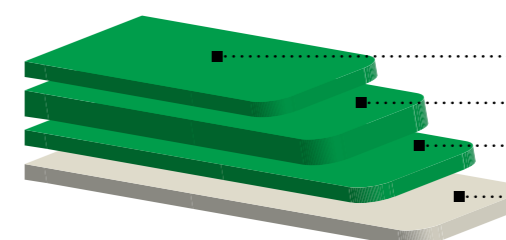


ВОДОСТОЙКИЙ СЛОЙ 2ММ	
Superdeck 300	(45µm)
Superdeck H-290	(1,500µm)
Superdeck 170	(500µm)
Superdeck 100	(50µm)

Порядок нанесения	Название продукта	Коэффициент смешивания	Рекомендуемая толщина	Примечания
Праймер	Superdeck 100	-	50µm	Бетон
Среднее покрытие	Superdeck 170	2.5:1 (весовое соотношение)	500µm	Уретановый герметик
	Superdeck H-290	1:1 (объемное соотношение)	1,500µm	Гибридный полиуретан
Верхнее покрытие	Superdeck 300	2:1 (объемное соотношение)	45µm	Акриловый уретан



3) Пол - 2.5 мм



ПОЛ 2.5ММ	
Superdeck 300	(45µm)
Superdeck UT256D	(2,000µm)
Superdeck 180	(500µm)
Superdeck 100	(50µm)

Порядок нанесения	Название продукта	Коэффициент смешивания	Рекомендуемая толщина	Примечания
Праймер	Superdeck 100	-	50µm	Бетон
Среднее покрытие	Superdeck 180	2:1 (весовое соотношение)	500µm	Уретановый герметик
	Superdeck UT256D	1:1 (весовое соотношение)	2,000µm	Чистый полиуретан
Верхнее покрытие	Superdeck 300	2:1 (весовое соотношение)	45µm	Акриловый уретан



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДААННЫЕ ПОЛИМОЧЕВИНЫ



Продукт Раздел	Superdeck 100	Superdeck 170	Superdeck 180	Superdeck H-290
Основание	Бетонный праймер	Уретановый герметик	Уретановый герметик	Гибридный полиуретан
Компонентность	1	2	2	2
Цвет	Прозрачный коричневый	Прозрачный, широкий спектр	Широкий спектр	Широкий спектр
Содержание сухого вещества (%)	33±3	96±2	Over 95	99±1
Рекомендуемая толщина сухой пленки	50µm	500 ~ 1000µm	500µm	1.5 м м
Кол-во покрытий	1~2	1~2	1	1~2
Метод покрытия	Кисть, ролик, спрей	Шпатель, лопатка	Шпатель, лопатка	Полиуретановый распылитель
Хранение после смешивания (25°C)	-	25 мин	25 мин	
Коэффициент смешивания	-	2.5:1	2:1 (весовое соотношение)	1:1 (объемное соотношение)
Время сушки (25°C)	6 часов	20 часов	20 часов	-
Растворитель	Растворитель Urethane 1000	Растворитель Urethane 1000	Растворитель Urethane 1000	-
Твердость, шкала твердости Shore D	-	-	-	Мин 40

Продукт Раздел	Superdeck U-285	Superdeck UT256D	Superdeck US350D	Superdeck 300
Основание	Чистый полиуретан	Чистый полиуретан	Чистый не желтеющий полиуретан	Верхнее покрытие
Компонентность	2	2	2	2
Цвет	Широкий спектр	Широкий спектр	Широкий спектр	Широкий спектр, прозрачный
Содержание сухого вещества(%)	99±1	99±1	99±1	45±5
Рекомендуемая толщина сухой пленки	2 мм	2.0 мм	1.0 мм	45µm
Кол-во покрытий	1~2	2~3	1	1~2
Метод покрытия	Полиуретановый распылитель	Полиуретановый распылитель	Полиуретановый распылитель	Кисть, ролик, спрей
Хранение после смешивания (25°C)				4 часа
Коэффициент смешивания	1:1 (объемное соотношение)	1:1 (объемное соотношение)	1:1 (объемное соотношение)	2:1 (объемное соотношение)
Время сушки (25°C)	-	-	-	10 часов
Растворитель	-	-	-	Растворитель Urethane 1000
Твердость, шкала твердости Shore D	Мин 40	Мин 55	Мин 50	-

ЗАМЕТКИ

ЗАМЕТКИ

