


ASODUR®-V2250 ASODUR-V2250

Артикул 2 03516

Матовое, бактериально стойкое, 2-ух компонентное полиуретан-акрилатное защитное покрытие

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2 – 8 D-32760 Detmold 12 5 55153	
EN 1504-2 ASODUR-V2250 Материал для защиты поверхностей - Покрытие	
Принцип 5.1/6.1	
Капиллярное водопоглощение и водонепроницаемость	$w < 0,1 \text{ кг/м}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Адгезия	$\geq 1,5 \text{ (1,0) Н/мм}^2$
Истираемость	Потеря массы $\leq 3000 \text{ мг}$
Ударная прочность	Класс III
Сопротивляемость против высокого химического воздействия	Изда незначительной толщины слоя возможно только визуальная оценка, согласно ISO 4628/1
Горючесть	Класс E
Опасные вещества	Соответствует пункту 5.3 der EN 1504-2

- Помещения со скоплением большого количества людей (детские сады, школы и т.п.)
- Гигиеничные области в медицине
- Производственные помещения

Технические характеристики:

Основа:	2-ух-компонентная полиуретановая акрилатная смола
Цвет:	бесцветный
Пропорции смешивания:	100 : 15 массовых частей
Плотность:	ок. 1,03 гр/см ³ при +23°C
Вязкость:	низкой вязкости
Жизнеспособность материала:	ок. 2 часов при +23°C
Температура работы с материалом / температура основания:	мин. +8°C, макс. +30°C
Способность воспринимать пешеходную нагрузку:	через прикл. 3 часа при +23°C и относительной влажности воздуха < 75%
Способность воспринимать химическую нагрузку:	примерно через 3 дня при +23°C и относительной влажности воздуха < 75%
Содержание твёрдых частиц:	ок. 30 %
Очистка инструмента:	Рабочие инструменты сразу после использования промыть водой.
Форма поставки:	ёмкости 3 и 10 кг. Компонент А и Компонент Б (в разных ёмкостях) находятся в соответствующем для смешивания соотношении.

Свойства:

ASODUR-V2250 это материал:

- бесцветный (прозрачный)
- на водной основе
- после высыхания шелковисто-матовый
- не содержит растворителя
- светостойкий, стабилен к УФ-излучению
- химически стоек к агрессивным средам групп MG 10, 11 и 12
- бактерицидный, согласно испытаниям по JIS Z 2801:2000
- безэмиссионный
- с возможностью применения для противоскользящих полов

Область применения:

ASODUR-V2250 применяется в качестве защиты поверхности поверх ASODUR-B351, которые, по желанию заказчика, могут быть посыпаны декоративными чипсами ASO-DecorChips.

ASODUR®-V2250

Хранение: 6 месяцев в оригинальной закрытой упаковке; хранить в сухом прохладном месте при температуре выше +10°C. Не подвергать воздействию отрицательных температур!

Требования к обрабатываемой поверхности:

Подлежащие обработке покрытия из продуктов серии ASODUR должны быть не старше 24-ёх часов.

Способ применения:

Компонент А (смола) и компонент Б (отвердитель) поставляются в разных ёмкостях в соответствующем для смешивания соотношении. Компонент А добавляется к компоненту Б. Необходимо обращать внимание на то, чтобы отвердитель без остатка вытекал из своей ёмкости. Смешивание обоих компонентов производить при ок. 300 об/мин (например – дрель с соответствующей насадкой). При этом важно, чтобы перемешивание производилось, в том числе, и у стенок, и у дна ёмкости, чтобы отвердитель распределялся равномерно. Перемешивание производить до получения гомогенной (без «разводов») смеси; время перемешивания – ок. 3 минут. Температура материала при перемешивании должна достигать примерно +15°C. **Не работать с перемешанным материалом из оригинальной ёмкости!** Полученную массу перелить в чистую ёмкость и ещё раз тщательно перемешать.

Метод нанесения / расход:

Гладкая поверхность:

ASODUR-V2250 наносится за один рабочий проход. Замешанный материал порциями выливается на поверхность, распределяется стойким к растворителям резиновым шиббером и, в заключение, тщательно «раскатывается» короткошёрстным меховым валиком или широкой кистью. Нахлёт делать как можно меньший.

Расход:

впитывающие основания: ок. 100 – 150 гр/м²,
невпитывающие основания: ок. 50 – 60 гр/м²

Противоскользящая поверхность:

В замешанный ASODUR-V2250 добавляется ASO-Antislid и размешивается до получения однородной гомогенной массы. Материал порциями выливается на поверхность, распределяется стойким к растворителям резиновым шиббером и, в заключение, тщательно «раскатывается» короткошёрстным меховым валиком или широкой кистью. Нахлёт делать как можно меньший.

Расход:

впитывающие основания: ок. 100 – 150 гр/м²
и 8 – 12 гр
INDU-Anti-Slide
невпитывающие основания: ок. 50 – 60 гр/м²
и 4 – 5 гр ASO-Antislid

Физиологическая характеристика и меры предосторожности:

После отвердения ASODUR-V2250 физиологически безвреден. При производстве работ соблюдать предписания профессиональных союзов, памятки М 023, а также указания на этикетках.

ASODUR®-V2250

Особые указания:

- Повышенные температуры сокращают, а пониженные – удлиняют время работы с материалом и время его твердения. При пониженной температуре расход материала увеличивается.
- Технологические перерывы между отдельными рабочими проходами должны составлять мин. 12 часов, макс. 24 часа.
- Во время высыхания / затвердевания покрытия необходимо следить за хорошим проветриванием и воздухоотведением.
- Сцепление отдельных слоёв между собой может быть в значительной степени снижено при наличии влаги и загрязнений между отдельными рабочими проходами.
- Температура основания должна быть минимум на 3°С выше температуры точки россы.
- Слишком большая толщина слоя (увеличенный расход материала) приводит к неравномерному матовому оттенку, образованию трещин и сколов.
- Защитные системные покрытия поверхностей необходимо защищать от влаги (например – дождь, роса) в первые 4 – 6 часов после нанесения. Влага может стать причиной появления белых «разводов».
- Случаи, которые конкретно не упомянуты в данном техническом описании, могут быть выполнены только после консультации и письменного подтверждения технической службы фирмы SCHOMBURG.
- Различные смеси полимеров и резин, например, автопокрышки, могут стать причиной изменения цвета покрытия.
- Отвердевшие остатки материала могут быть утилизированы, согласно коду отходов 57123.
- В случаях, когда материал применяется не на территории Германии, при производстве работ в т.ч. учитывать местные строительные нормы и правила, требования техники безопасности, профессиональных союзов и других источников, регламентирующих производство соответствующих работ в Вашей стране! Пожалуйста, перед началом работ ознакомьтесь с дополнительной информацией на данный материал (если таковая имеется) на www.schomburg.de или в нашем региональном представительстве.

Просьба соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!