

art.1020 - RCP Flüssigfolie WK-UV

Временная защитная жидкая пленка

Техническое описание

Общая характеристика

RCP Flüssigfolie WK-UV - это свободная от растворителей, вязкая, образующая пленку каучуковая масса с высоким содержанием твердого тела, изготовленная на базе натурального каучука.

Сфера применения

RCP Flüssigfolie WK-UV применяется в качестве экологически чистой, временной пленочной защиты любых сухих оснований, не подверженных коррозии, например для: нержавеющей металла, алюминия, твердой резины, пластмасс, обработанной древесины, и всех видов натурального камня, от попадания на них лакокрасочных материалов, чистящих средств и химикалий, пыли, цементных загрязнений и т.д. А также, как: обратимое, временное, эластичное заполнение швов (оконные рамы/оконные откосы) и как временная гидроизоляция (фиксация) при монтаже строительных водоотводов и стоков (жидкая пленка и т. д.). RCP Flüssigfolie WK-UV, при необходимости, удаляется с основания абсолютно без остатка. Возможные, плохо снимающиеся фрагменты продукта, убираются при помощи слабощелочного водного раствора.

Требования к основанию

Основание должно быть тщательно очищено от грязи, цементных и гипсовых остатков, пыли, жирных и масляных пятен. Наносить только на сухое основание. Избегать негативно давящей напорной влаги.

Переработка

Нанесение: RCP Flüssigfolie WK-UV тщательно взболтать, при необходимости достижения более жидкой консистенции, перед взбалтыванием добавить немного воды. Наносить в два прохода: кистью и валиком "крест-на-крест", методом окунания, либо аппаратом Airless, до получения равномерной, тонкой пленки (особенно на углах и ребрах обрабатываемых предметов). Рекомендуется между перекрестными проходами делать небольшой технологический перерыв для просушки предыдущего слоя.

С больших площадей продукт можно свободно удалять в любое время, до тех пор, пока он станет эластичным. Время применения на открытом воздухе пр. 8 недель, в зависимости от погоды. Внутри помещений, соответственно дольше. Подходит для любых гладких и шероховатых, но не сильно впитывающих поверхностей.

Не применяется и не подходит для свежих лакокрасочных нанесений, меди и некоторых других цветных металлов, которые, возможно, реагируют с аммиаком магнийсодержащие цинковые соединения. В случае сомнений рекомендуем провести тест на совместимость.

Очистка инструмента

Сразу после применения и перед каждым перерывом – чистой водой. Инструмент перед повторным применением должен высохнуть.

Преимущества продукта

Существенными отличительными чертами продукта являются: быстрое образование пленки (пр. 14мин. при +20°C и относительной влажности воздуха 40%), отверждение на воздухе, достижение необходимой консистенции простой добавкой чистой воды, исключительно эластичная переработка, оптимальное соотношение „цена- расход - качество,, по сравнению с другими методами и способами проведения защитных мероприятий, водонепроницаемый, паропроницаемый, очень хорошая временная защита от лакокрасочных загрязнений, пыли, солей, не содержит растворителей и размягчающих субстанций, практически без запаха, хорошая адгезия, высокая эластичность и способность перекрывать трещины (растяжение >600%), стабильный к ультрафиолету, не подлежит маркировке специальными знаками, отсутствует класс опасности, полностью обратим.

Характеристики

Плотность: 0,95 гр/дм³.

Цвет: натуральный молочный; розовый.

Значение pH: 8,5 (концентрат: 9-11).

Содержание твердого тела: > 60%.

Эластичность: при расходе пр. 300мл/м² >600%.

Форма поставки

Канистра 2,5л., ведро 10л. Бочки или другие упаковки – по запросу. На европалете: ведро 60шт x 10л. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Хранение

В закрытой, воздухонепроницаемой оригинальной упаковке, в теплом и сухом помещении, минимум 6 месяцев. **RCP Flüssigfolie WK-UV не выдерживает хранения на морозе.** Срок хранения начинается с даты производства продукта, и является действительным только при точном соблюдении условий хранения и транспортировки.

Расход

Расход пр. 100 – 400мл/м². В качестве временной защитной пленки – мин. примерно 300мл/м² (при двукратном, крестообразном нанесении). При применении в качестве временного эластичного заполнителя швов (сечение 5x5мм), пр. 200 мл/м. погонный + минеральный наполнитель Füllsand Dolomitmehl S 0. Данные по расходу основаны на опыте применения продукта. Они могут несколько отличаться в зависимости от состояния основания и техники нанесения. Для точного определения расхода рекомендуется выполнение пробных участков на каждом конкретном объекте/основании.

Качество

Проверяется собственной лабораторией и внешними органами контроля.

Указания по безопасности

Информация по безопасности при транспортировке, хранении и применении, а так же указания по утилизации и защите окружающей среды, находятся в новейшем паспорте безопасности. Кроме того, необходимо обращать внимания на надписи, напечатанные на упаковке. Дополнительная информация: см. паспорт безопасности Европейского Союза.

Сравнительная таблица затрат при применении RCP Flüssigfolie WK-UV и обычных защитных пленок и клейких лент.

	Оклеивание обычной пленкой и клейкой лентой		RCP Flüssigfolie WK-UV	
Необходимые материалы	а) Клейкая лента и строительная пленка б) Самоклеющаяся пленка в) Строительная пленка, рейки, зажимы.		RCP Flüssigfolie WK-UV	
Основание	Обезжиренное и гладкое		Не сильно пористое	
	Нельзя на лак		Ни каких ограничений	
Углы и ребра	Проблематично, практически невыполнимо		Без проблем	
Стоимость материала на м ²	4-5 м клейкой ленты Строительная пленка	Пр. 0,25 € Пр. 0,13 €	130 гр. RCP Flüssigfolie WK-UV	Пр. 1,65 €
Предварительная очистка	Пр. 0,30		Нет необходимости	
Временные затраты на м ² за 1 час рабочего времени: 31,00 €	2,5 – 4,5 мин	2,10 €	0,5 – 1,5 мин	0,51€
Снятие и утилизация	0,5 мин	0,26€	1,0 мин	0,50€
Общая сумма	2,85€		2,65€	

Особые указания

RCP Flüssigfolie WK-UV не перерабатывать при температуре воздуха ниже +8°C и выше +45°C, а так же на промерзших основаниях, при наличии негативно действующих водах и сильном ветре. Точный расход, особенно на шероховатых и сильно впитывающих основаниях, определять тестированием. Не применяется и не подходит для свежих лакокрасочных нанесений, меди и некоторых других цветных металлов, которые, возможно, реагируют с аммиаком (магнийсодержащие цинковые соединения). В случае сомнений, рекомендуем провести тест на совместимость. Не смешивать с другими материалами без предварительного согласования с производителем.

Содержание технического описания соответствует новейшим данным в области применения данного продукта. Любые, последующие изменения возможны только с ведома и разрешения RCP RoCemPlaster Baustoff GmbH. Поскольку применение и переработка продукта не входит в зону нашей ответственности, техническое описание не является гарантией производителя. При изменении свойств продукта в результате дальнейшего развития (дата) данное описание теряет свою силу. При этом имеют силу наши общие условия для совершения сделок. Кроме того, мы оставляем за собой право вносить изменения в рамках технического прогресса.