

Область применения

fuxit - 5220 применяется для создания цветной запечатки/ матирования.

Описание продукта

fuxit - 5220 – это цветная, водная, матовая 2-компонентная покрывная масса на основе полиуретановой смолы, служащая для создания цветной запечатки, краски для цоколя, например, галательных цокольных элементов, а также для финишной запечатки спортивных систем (FX 42). fuxit - 5220 после добавки стеклянных шариков разного размера может использоваться также для изготовления покрытия с поверхностью, предохраняющей от скольжения.

Системы

FX42

Технические характеристики

В жидком состоянии

Жидкая смесь компл. А+В

1.) Содержание твердых частиц	68%
2.) Растворитель/ присадки	7,20 %
3.) Плотность (20°C)	1,25 г/см3
4.) Вязкость (20°C)	>500 мПа
5.) Размер упаковки (2- компонентная упаковка)	10 кг
6.) Цвета	согласно палитре цветов fuxrad
7.) Срок и условия хранения	При 10-20° С около 6 месяцев

Технические характеристики

В твердом состоянии

Отверженный материал

1.) Адгезионная прочность (DIN ISO 4624)	> 2 Н/мм2
--	-----------

Технические характеристики

Общая информация

Жидкая смесь (А+В)

1.) Соотношение в смеси А:В	100 : 11 (от массы в %)
2.) Срок обрабатываемости (20°C)	около 60 мин.
3.) Рабочая температура	10-30°C
4.) Расход материала	80-150 г/м2
5.) Доступность для прохода (20°C)	около 18-24 час.
6.) Укладка следующего слоя (20°C)	В течение 48 часов
7.) Макс. влажность воздуха	75% отн. вл.
8.) Прочность на растяжение при изгибе	Не измеряется
9.) Прочность на сжатие	Не измеряется
10.) Диффузия водного пара	Да
11.) Полная нагрузка	механ. 2 дней, хим. 14 дней
12.) Точка росы	Диапазон до точки росы мин. 3°C
13.) Твердость D по Шору	Не измеряется
14.) Устойчивость к воздействию света	Уровень 8 из 8
15.) Устойчивость к износу	72 мг/1000 циклов

Укладка:

Требования к основанию

Покрываемое fuxit 5220 основание должно быть прочным, чистым, свободным от пыли, жира и смазки. fuxit - 5220 принципиально может наноситься на основания на основе эпоксидно-аминовой смолы, полиуретана, полиметилметакрилата, полиэстера или поливинилхлорида. Для получения оптимального сцепления обрабатываемый слой и, соответственно, цоколь должны быть обработаны мелкой шлифовальной бумагой. В любом случае, рекомендуется укладка пробной поверхности для контроля совместимости, т.к. невозможно дать единое заключение для всей широкой палитры оснований. Совместимость с верхним слоем из материала fuxit подтверждена.

Смешивание

fuxit - 5210 поставляется в необходимом соотношении объемов в 2-компонентных емкостях. Компонент В полностью! выливается в предварительно перемешанный компонент А. Затем следует при помоши соответствующего электрического миксера (головка размером мин. 15% диаметра упаковки) смешивать материал в течение мин. 2 минут, но в любом случае до полного и равномерного перемешивания. Особенно при низких температурах очень важно, чтобы хорошо были промешаны края и углы тары; в противном случае не перемешанные частички смолы могут помешать полному затвердению. При необходимости перелить смесь и снова коротко перемешать. Следует избегать примешивания воздуха. При низкой относительной влажности воздуха во время укладки рекомендовано добавление воды (макс. 10%) для предотвращения слишком быстрого высыхания.

Укладка следующего слоя

Если на fuxit 5220 должно быть нанесено дополнительное покрытие (например, вторая запечатка верхнего слоя) то оно должно выполняться в течение 24 часов (при температуре около 20° С). В противном случае покрытие следует полностью отшлифовать мелкой шкуркой и затем путем аспирации удалить пыль.

Нанесение

fuxit - 5220 выливается на обрабатываемую поверхность и равномерно распределяется при помоши резиновой лопатки, шпателя или валика. Следует обращать внимание на достижение полного, не содержащего пор и создающего пленку пропитывания основания. После нанесения следует равномерно крестообразно прикатать поверхность валиком. Наносимый объем составляет 80-150 г/м2. Оптимальные результаты получаются при нанесении около 120 г/м2. При укладке в стык с уже нанесенным материалом следует выполнять слой в течение примерно пяти минут, в противном случае останутся видимые следы.

Меры защиты

Следует тщательно избегать контакта материала с кожей. (При попадании на кожу немедленно!!! удалить и промыть водой с мылом). Обязательным является использование защитной одежды, очков и обуви. Следует выполнять соответствующие предписания по предотвращению несчастных случаев и указания по обращению с покрывными материалами, а также предписания из таблицы параметров безопасности данного продукта.