

Область применения

fuxit - 1101 применяется как прозрачный слой покрытия с высокой устойчивостью от пожелтения.

Описание продукта

fuxit - 1101 – это прозрачная, не содержащая растворителей 2-компонентная укрывная масса на основе эпоксидно-аминовой смолы для изготовления покрывного слоя на декоративных покрытиях, например, с добавлением чипсов.

fuxit - 1101 может также применяться для изготовления покрытий в области дизайна (отделка под мрамор), а также в качестве в качестве мало склонной к пожелтению смолы для светлой стяжки из синтетических смол.

Системы

FX40

FX50

Технические характеристики

В жидком состоянии

Жидкая смесь компл. А+В

1.) Содержание твердых частиц	99,85%
2.) Растворитель/ присадки	0,15%
3.) Плотность (20°C)	1,07 г/см3
4.) Вязкость (20°C)	1000-1200 мПа
5.) Размер упаковки (2- компонентная упаковка)	25 кг
6.) Цвета	прозрачный
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)	> 3,5 Н/мм2
--	-------------

Технические характеристики

Общая информация

Жидкая смесь (А+В)

1.) Соотношение в смеси А:В	100 : 60 (от массы в %)
2.) Срок обрабатываемости (20°C)	около 20 мин.
3.) Рабочая температура	15-30°C
4.) Расход материала	1200 - 1800 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	70 % отн. вл.
8.) Прочность на растяжение при изгибе	> 40 Н/мм2
9.) Прочность на сжатие	> 75 Н/мм2
10.) Диффузия водного пара	Нет
11.) Полная нагрузка	механ. 7 дней/хим. 28 дней
12.) Точка росы	Диапазон до точки росы мин. 3°C
13.) Твердость D по Шору	78
14.) Устойчивость к воздействию света	Уровень 7 из 8
15.) Устойчивость к износу	78 мг/1000 циклов

Укладка:

Требования к основанию

Покрываемое fuxit 1101 основание должно быть прочным, чистым, свободным от пыли и смазки. fuxit - 1101 может быть нанесен непосредственно на покрытие или на обрабатываемое покрытие соответственно на основе эпоксидно-аминовой смолы.

Следует обратить внимание на отсутствие пор в нижнем слое. Воздушные пузыри в этих порах могут привести к образованию пор в укрывном слое.

Смешивание

fuxit 1101 поставляется в необходимом соотношении объемов в 2-компонентных емкостях.

Соотношение А : В составляет 100 : 60 масс. по частям. Компонент В полностью! выливается в предварительно перемешанный компонент А. Затем следует при помощи соответствующего миксера (головка размером мин. 15% диаметра упаковки) смещивать 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 неперемешанные частицы смолы могут помешать полному затвердению. Следует избегать примешивания воздуха.

Укладка следующего слоя

Если на fuxit 1101 должно быть нанесено дополнительное покрытие (например, матирование), то оно должно проводиться в течение 48 часов (при температуре около 20° C). В противном случае покрытие следует полностью отшлифовать мелкой шкуркой и затем путем аспирации удалить пыль.

Нанесение

fuxit - 1101 выливается на обрабатываемую поверхность и равномерно распределяется при помощи резиновой лопатки с зубчиками (белая!) или ракеля. Объем наносимой массы не должен превышать 1800 г/м², в противном случае вследствие малой собственной окрашенности материала при неровном основании может возникнуть различная толщина слоя, что приводит к видимой разнице в цвете.

Оптимальные результаты получаются при нанесении около 1200-1500 г/м².

Перед нанесением следует обеспечить максимальную чистоту! Следует помнить, что следы на основании, пыль, отпечатки обуви и следы на резине от наколенников, перчаток и т.д. будут видны через прозрачный материал.

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.