

Acolan Sedimentsiegel

Продукт: с малым содержанием растворителя, 2-х компонентный запечатавающий состав с возможностью придания структуры на основе алифатического изоцианата.

Данные продукта на момент поставки:

Компонент А Компонент Б Смесь

Вязкость при 20°C:: тиксотропный состав 15МПА.

Плотность при 20°C: 1,1 г/см³ 1,0 г/см³ 1,1 г/см³

Запах: слабый

Цвет: беловатый желтоватый

Соотношение в смеси: 90: 10 по массе

Содержание твёрдого тела: прилбл. 90%

Жизнеспособность: приблизительно 15 мин. при 20°C, при массе смеси 1 кг. При более низких температурах и малой влажности воздуха время отверждения и время переработки удлинится

Поставка: упаковка из белой жести 1 кг, 6 кг

Данные продукта после отверждения:

Время отверждения: при 20 °C и 60% относительной влажности воздуха.

Доступно для прохода: спустя 18 часов, при 10°C спустя 48 часов

Полная нагрузка: спустя 7 дней

При более низких температурах воздуха время отверждения удлинится.

Изностойкость по Таберу: 0,022 г при 1000 оборотах и валике 1000 г , CS 17.

Свойства: Стойкое и царапанию, с лёгкой переработкой, устойчивое к УФ - излучению, матовое или шелковисто- глянцевоe, прозрачное, лёгкое в уходе покрытие с возможностью придания структурной поверхности, устойчивое против средних химических и механических нагрузок.

Область применения: В качестве прозрачного структурного покрытия для декорвного покрытия Acolan Sedimentbelag. Для защитного изностойкого покрытия минеральных оснований.

Подготовка основания: Подлежащее обработке основание должно быть чистым, несущим и сухим. Загрязнения, цементные шламы или силикатные слои, разделительные смеси (масла, жиры, парафины, остатки резины, растворители, старые краски) следует удалить фрезерованием или дробеструйкой.

Переработка:

Приготовление смеси: Продукт поставляется в 2-х компонентной упаковке в выверенном соотношении компонентов. Отвердитель - компонент В внести без остатка в компонент А (смола) и в заключении подходящим смесительным инструментом, например, Funcosil Patentdispenser, смесь хорошо перемешать. Далее смесь перелить в другой сосуд и вновь перемешать. Наличие разводов показывает недостаточное перемешивание. Приготовленный лак равномерно распределяют синтетической кельмой и крест накрест прокатывают валиком (пористым) для придания структуры. Важно соблюдать рекомендованный расход (во избежание образования матовых пузырей).

Ограничения при переработке: Температура окружающего воздуха и основы не должна быть ниже +8°C. При более высоких температурах отверждение ускоряется, при более низких замедляется. На прочность сцепления также влияет образование конденсата, которое наступает при превышении точки образования росы. При многослойном покрытии не наносить последующие слои ни в коем случае, если температура основы меньше или равна температуре точки росы. Температура точки росы поэтому должна быть меньше на 3°C температуры покрываемой основы (для определения температуры точки росы измеряется относительная влажность и температура воздуха, например, с помощью термогигрометра и определяется с помощью таблицы (см. приложение). При неподходящем соотношении температур требуется применение обогревательных приборов.

Инструменты и очистка: Подходящий смесительный инструмент, дрель с насадкой (Funcosil Patentdispenser), синтетическая кельма арт. 4003, светло-серая ракля с 2мм зубьями (арт. 5030, 2 мм) и держатель (арт. 5028), пористый валик (известен также как валик с гороховыми лунками – арт. 5030), съёмная ручка для валика (арт. 4445), накладки с шипами на ботинки, арт. 4010. Для подбора необходимых инструментов и вспомогательных средств см. формуляр.

Очистку рабочих инструментов и случайных свежих загрязнений производить растворителем Verduennung V 101. Руки защищать перчатками.

Расход: максимум 100 г/м².

Хранение: В оригинальной упаковке, в закрытом виде без промораживания, и на сухом складе в закрытой упаковке минимум 3 месяца.