

Remmers Viscacid BS 2000

Основа продукта:

Экологически чистый, водоэмульсионный цветной 2-х компонентный защитный состав для запечатывающей заделки на эпоксидной основе.

Данные продукта в поставляемой форме:

Вязкость- компонент А: 3000±500 МПа·с

компонент Б: 500 МПа·с

смесь 900 МПа·с

Плотность- компонент А: 1,43-1,47 г/см³

компонент Б: 1,13 г/см³

смесь: 1,38-1,40 г/см³

Содержание твёрдого тела: 55 % масс.

Точка воспламенения: +88°C

Время переработки смеси

массой 1 кг при +20°C прим. 1 час.

При более высоких температурах время переработки сокращается, при более низких – увеличивается. **Нельзя наносить при температуре ниже +10°C.**

Соотношение в смеси: 85:15(по весу)

Цвет: 6010 белый 6011 бесцветный

6001 серый гравий 6002 серебристо серый

6004 зелёная резеда 6000 по коллекции

6019 специальные цвета

Поставка: металлическая тара из белой жести 1, 5, 10 кг

Данные продукта после нанесения:

Отверждение: (для прохода): 1 сутки

(полная нагрузка) 7 суток

Прочность на истирание по методу Табера: нагрузка 1000 г, 1000 оборотов, валик CS 17: 0,1 г

Степень блеска: шелковисто-матовый

Свойства: Экологически чистый, со слабым запахом, прочный на истирание, разводимый водой, 2-х компонентный защитный состав, устойчивый к солям (соли для оттаивания), разбавленным кислотам и щелочам, а также к маслам, горюче-смазочным материалам, котельному топливу.

Области применения: Преимущественно защита поверхностей стен и полов в складских помещениях, гаражах, пакгаузах, холодильных камерах, на балконах, в пищевой и фармацевтической промышленности. Применяется на такие основы, как бетон, цементная стяжка и цементная штукатурка внутри помещений и снаружи, а также на наливной асфальт внутри помещений без непосредственного теплового воздействия (в случае расплавления асфальта возникает риск появления трещин). Используется как адгезионная грунтовка на старые эпоксидные покрытия для нанесения новых покрытий (проверить на пробной площадке).

Подготовка основания: Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой и несущей. Загрязнения, цементные шламы или силикатные слои, пластифицирующие вещества, такие как масла, жиры, парафин, истёртая резина, растворители, средства для очистки, остатки покрытий должны быть тщательно удалены с помощью дробеструйки или пескоструйки. В заключении, удалить пыль, лучше с помощью промышленного пылесоса.

Основание должно быть сухим. Содержание влаги в верхнем слое поверхности глубиной 2 см не должно превышать 4 % (масс). Бетонные плиты подходящим способом должны быть защищены от поднимающейся капиллярной влаги.

Переработка: Оба компонента упакованы в нужном соотношении и поставляются в специальной упаковке. Соотношение составляет 85:15 (масс. части).

Компонент Б -верхняя упаковка - вносят без остатка в компонент А, находящийся в ведре и равномерно перемешивают. Применять низкоскоростные приборы для смешивания. При малых количествах (до прим. 10 л) перемешивание производят по принципу противотока. Применять электродрель с макс. скоростью 400 об./мин. Время перемешивания-2 мин. Чем больше перемешиваемая масса и /или чем больше численная разница в соотношении компонентов, тем

дольше следует перемешивать смесь.

При большой разнице в вязкости компонентов на стенках и дне сосуда остаются не перемешанные частицы, которые следует снять скребком и снова внести в смесь. В заключении смесь переносят в отдельный сосуд и снова перемешивают. После этого смесь готова к работе.

Viscacid BS 2000 наносят на подготовленную поверхность с помощью кисти или щётки и хорошо прорабатывают основание. Как грунтовочное покрытие Viscacid BS 2000 используют на 10 % разбавленным водой. Для последующих нанесений используется неразбавленный материал с применением валика. Особенно важно, чтобы последнее нанесение имело равномерную толщину. Это наилучшим образом достигается с помощью лакировочного валика.

Время высыхания между промежуточными слоями не должно превышать 48 часов. Во время высыхания большое значение имеет *хорошее проветривание*, чтобы находящаяся в составе композиции вода могла беспрепятственно испариться. Неравномерное нанесение и недостаточное проветривание могут привести к образованию матовости на покрытии.

Адгезионное грунтование: Если Viscacid BS 2000 используется в качестве сцепляющей грунтовки на старые эпоксидные покрытия, то материал наносят в неразбавленном виде на соответствующим образом подготовленную основу с помощью валика. После испарения воды, не ранее чем через 48 часов, наносят новый слой. Обязательно сделать пробу на опытной площадке. За каждый рабочий цикл наносить не более 0,25 кг/кв.м покрытия.

Время переработки при 20°C приблизительно 1 час. При более высоких температурах время переработки сокращается, при более низких увеличивается. Нельзя наносить покрытие при температуре ниже +10°C.

Хранение: В закрытой фирменной таре в непромешанном виде, защищённом от мороза месте - 6 месяцев.

Особые указания: При проведении работ на больших площадях использовать материал только с одним номером партии. По техническим причинам разные партии материала могут иметь незначительные различия по цвету.

Рабочие инструменты и очистка: Кисть, щётка, валик, лакировочный валик, прибор для смешивания, защитные перчатки. Рабочие инструменты и прочее в свежем состоянии очищаются водой или удаляются. При больших рабочих перерывах требуется промежуточная очистка.

Расход материала: Зависит от свойств и качества основания и составляет при **трех нанесениях прим. 0,6 кг/кв.м.**

Безопасность, экология, удаление: Необходимую информацию по безопасности при транспортировке, хранении и работе, а также по удалению и экологии можно получить из современного листа по ТБ.