

germanBond® REPAIR

Применение: готовая к использованию, самовулканизирующаяся, трудновоспламеняющаяся **ремонтная шпаклёвка** для ремонта повреждений обкладок на текстильных транспортёрных лентах и лентах с каркасом из стального троса, для заполнения дефектов на гуммированных барабанах и облицовке спускных желобов, для ремонта повреждений внешней резиновой оболочки кабелей и т. п.

Технические характеристики

Основа:	полихлоропрен (CR)
Цвет:	чёрный
Плотность:	1,3 г/см ³
Способ нанесения:	шпатель
Окончательное затвердевание через:	24 ч (при 20°C)
Расход:	1 кг/м ² при толщине слоя 1 мм
Устойчивость к маслам:	маслостойкая в соответствии с DIN 53521
Усадка:	15 - 20 %
Твёрдость по Шору А:	65 ° (после полного отвердевания)
Маркировка:	раздражающее (Xi)
Условия хранения:	в сухом, прохладном месте (ниже 20°C)
Срок хранения:	6 месяца в закрытой оригинальной таре

Предварительная обработка поверхностей: ремонтируемая поверхность должна быть чистой, сухой, очищенной от химикатов, жиров и масел. Слегка отшпороховать поверхность с помощью шлифовального круга, проволочной щётки, шероховального скребка и т. п., пока не пропадут все блестящие места. Затем полностью удалить образовавшуюся при шероховании пыль.

Грунтовка: смешать согласно инструкции **клеящее вещество germanBond® 4kR или germanBond® 2kR с мостикообразователем germanBond® RE**. Жизнеспособность смеси составляет максимум 2 часа при условии закрытой тары. Замешивать не больше грунтовки, чем требуется. Нанести грунтовку тонким слоем с помощью кисточки. В случае сильно впитывающей основы, например текстильные ленты, грунтовать два раза. Через прибл. 30 мин. сушки (при 20°C) для каждого слоя, можно приступать к нанесению **ремонтной шпаклёвки**. Подача тёплого воздуха сокращает время высыхания.

Нанесение: повреждённое место быстро и равномерно заполнить шпаклёвкой. Каждый наносимый слой не должен быть толще 10 мм. После нанесения каждого слоя давать высохнуть шпаклёвке настолько, чтобы при нажатии пальцами не происходило пластической деформации (при 20°C и толщине слоя 10 мм прибл. 8 ч.). С помощью подачи тёплого воздуха время высыхания можно значительно сократить (при 50 - 60°C прибл. 3 ч.). При шпательвании толщиной более 10 мм требуется нанесение нескольких слоёв шпаклёвки, каждый раз с грунтовкой.

Запечатывание: смешать согласно инструкции **клеящее вещество germanBond® 4kR или germanBond® 2kR с мостикообразователем germanBond® RE**. Жизнеспособность смеси составляет максимум 2 часа при условии закрытой тары. Замешивать не больше запечатывающей смеси, чем требуется. Запечатывающую смесь равномерно нанести с помощью кисточки на поверхность отвердевшей шпаклёвки. Через прибл. 1 ч сушки (при 20°C) ремонт повреждений завершён, и отремонтированное место может подвергаться нагрузке; при подаче тёплого воздуха – соответственно раньше.

Внимание: при постоянной нагрузке необходимо полное отверждение шпаклёвки. По окончании ремонта повреждений шпаклёвка продолжает самостоятельно отвердевать. Через прибл. 24 ч (при 20°C) отверждение завершено. Для фазы остаточного отверждения требуется температура окружающей среды не меньше 20°C.

При экстремальных погодных условиях, таких как холод, дождь и т. п., на месте работ требуется создать необходимые условия для обработки с помощью соответствующих защитных мер, например дополнительного навеса, подачи тёплого воздуха и т. д. Обязательно избегать прямых солнечных лучей и температур ниже точки росы (образования конденсата).

Охрана труда. Учитывать указания об опасностях и советы по обеспечению безопасности, помещённые на таре и в паспорте безопасности!

Размеры тары: банка 500 г, банка 1 кг

Указание: содержание данной информации о продукте представляет собой результат обширной исследовательской работы и опыта конкретного применения. Все данные и указания приводятся добросовестно; они не являются гарантией свойств и не освобождают пользователя от самостоятельной проверки с учетом специальной цели применения посредством ориентированных на практику опытов. Ответственность за нанесение ущерба вследствие предоставления данной информации о продукте исключается, независимо от её вида и от претензий. Сохраняется право вносить технические изменения в рамках совершенствования продукта. Состояние на 12/2008 года

germanBelt GmbH
Carl-Vollrath-Str. 8
D-07422 Bad Blankenburg, Germany (Германия)
тел.: +49 36741/5680-0, факс: +49 36741/5680-70
электронная почта: sales@germanBelt.de
www.germanBelt.de

germanBelt®

