

Описание продукта: состав RUSBOND CS инновационное специальное керамическое покрытие, образующее на поверхности сухую белую пленку и применяемое для защиты и оптимизации процесса MIG/MAG сварки. Состав RUSBOND CS не содержит силикона.

Состав RUSBOND CS формирует равномерный тонкий термостойкий слой защитного покрытия и обеспечивает защиту наконечников сварочных сопел, зажимных устройств, сварочных кондукторов, фитингов, силовых кабелей, датчиков. Состав RUSBOND CS предотвращает налипание сварочных брызг, что обеспечивает непрерывный процесс сварки в течение 6-8 часов, без необходимости повторного нанесения. После завершения сварочных работ средство можно без затруднений удалить. **Состав RUSBOND CS** также подходит для применения в плазменной и лазерной резке, пайке, экструзии алюминия, литейной промышленности, металлургии агломерата, стекольной промышленности и строительстве высокотемпературных печей.

Свойства продукта:

Характеристики	Значение
Основа	Керамика
Внешний вид	Белый
Запах	Растворителя
Способ нанесения	Распылением
Пропелент	Пропан/бутан
Тип отверждения	Испарение
Применение	Защитное покрытие

Процесс полимеризации продукта:

После нанесения покрытие высыхает при комнатной температуре путем испарения растворителя в течение 5 – 10 сек. Время сушки может увеличиваться в зависимости от толщины пленки покрытия. Как только начинается процесс сварки, покрытие затвердевает под воздействием тепла. Поверхности, не подвергаемые воздействию дополнительного тепла, готовы эксплуатации сразу после сушки.

Указания по применению:

1. Обрабатываемые поверхности должны быть очищены и обезжирены.
2. Перед использованием тщательно встряхните баллон с продуктом в течение 60 секунд до свободного перемещения шарика внутри баллона.
3. Распылите на расстоянии 10 – 15 см от обрабатываемой поверхности. Наносите состав тонким слоем, т.к. излишняя толщина покрытия может приводить к его расслаиванию.
4. Дождитесь полного высыхания продукта примерно 1 минута, после чего можно приступить к сварке.
5. При испарении растворителя полупрозрачная пленка нанесенного состава приобретает белый оттенок.
6. Для образования плотного керамического покрытия рекомендуется повторить процедуру 3 раза.

Хранение: продукт рекомендуется хранить в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре 8°C-28°C, если иное не указано на упаковке. Оптимальным для хранения считается нижний предел указанного диапазона температур. Для предотвращения порчи необходимо избегать обратного перелива неиспользованного продукта в оригинальную упаковку. Срок хранения продукта 18 месяцев.

Фасовка: аэрозольный баллон 400 мл.