

# Лист технической информации **HumiSeal®**

## HumiSeal® Stripper 1063

HumiSeal® Stripper 1063 – некислотный раствор для удаления, растворяющий полиуретановые отвержденные покрытия HumiSeal®, не оказывая негативного влияния на платы или компоненты печатных плат. Раствор для удаления HumiSeal® Stripper 1063 полностью соответствует Директиве RoHS 2002/95/EC.

### Физические свойства HumiSeal® Stripper 1063

Раствор для удаления	1063
Совместимые покрытия HumiSeal®	Семейства 1A27 и 1A33
Относительная скорость испарения (BuAc=1)	2,10
Относительная плотность г/см <sup>3</sup>	0,84 ± 0,01
Точка вспышки (°C) по методу ТСС	11,1
Срок годности от даты производства	12 месяцев
Цвет	Прозрачный

HumiSeal® Stripper 1063 безопасен при нанесении на медные, золотые, серебряные или никелевые покрытия, отверждающиеся аминами эпоксида, диаллилфталат, неопрен, фенольные смолы, полиэтилен, тефлон, поливинилиденфторид и большинство проводов с виниловым покрытием. Он оказывает агрессивное воздействие на отверждающиеся ангидридами эпоксида и некоторые покрытия магнитной проволоки.

### Указания по применению

- Погрузить узел в раствор HumiSeal® Stripper 1063.
- Выдержать в течение 60 минут.
- Удалить рыхлый материал с узла посредством щетки.
- Произвести очистку узла посредством изопропилового спирта, деионизированной воды.
- Проверить узел на полное удаление покрытия.
- Повторить вышеприведенные процедуры, если покрытие еще осталось на поверхности.
- Просушить платы (30 мин при 60–65 °C) после окончательной отмычки.

Полностью отвержденное полиуретановое покрытие полностью растворяется при контакте с HumiSeal® Stripper 1063 в течение 60 минут. При применении HumiSeal® Stripper 1063 тепловое воздействие не требуется, однако дополнительное воздействие температуры 40–45 °C может увеличить эффективность процесса снятия покрытия. После удаления покрытий крайне важно выполнить тщательную отмычку узла. После выполнения процесса отмычки узел необходимо подвергнуть горячей сушке (30 минут при температуре 60–65 °C) для удаления оставшейся влаги.

### Меры предосторожности при обращении

HumiSeal® Stripper 1063 – горючий раствор, и поэтому необходимо соблюдать следующие стандартные меры предосторожности:

- Раствор следует применять только в хорошо вентилируемых помещениях.
- Необходимо носить защитные перчатки и очки.
- В случае длительного контакта с кожей, ее необходимо промыть водой.
- В случае попадания в глаза, их нужно промыть водой, затем – разбавленным борным раствором, после чего следует обратиться к врачу.
- Избегать длительного вдыхания паров раствора.
- Неиспользованные остатки продуктов HumiSeal® необходимо утилизировать в соответствии с применимыми экологическими нормами.
- Для получения более подробной информации необходимо обратиться к паспорту безопасности вещества (MSDS/SDS).



### ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33  
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru