

Loctite® Frekote® B-15™

Прежнее название Frekote B-15
Декабрь 2013

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Loctite® Frekote® B-15™ обладает следующими характеристиками:

Технология	Герметизирующий грунт для пресс-форм
Внешний вид	Прозрачный, бесцветный ^{LMS}
Тип химического соединения	Полимер на основе растворителя
Запах	Растворителя
Тип полимеризации	Полимеризация при комнатной температуре
Термостойкость	≤400 °C
Применение	Герметизация пресс-форм
Диапазон температур нанесения	20 – 60 °C
Особенность	<ul style="list-style-type: none"> Отсутствие переноса смазки при снятии форм Высокая термостойкость Герметизирует и выравнивает микропоры, царапины и дефекты поверхности формы

Loctite® Frekote® B-15™ разработан для применения в качестве герметизирующего грунта для композитных и металлических пресс-форм, на поверхности которых отмечаются микропористость, царапины и прочие дефекты. При использовании совместно с другими продуктами Frekote®, Loctite® Frekote® B-15™ обеспечивает отличное базовое покрытие, которое увеличивает эффективность выемки детали из пресс-формы.

Свойства незаполимеризованного продукта

Удельный вес при 25 °C 0,745 – 0,775^{LMS}

Точка вспышки - см. паспорт безопасности материала (MSDS)

Переход разделительной смазки ≥4^{LMS}

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт не рекомендуется применять в среде чистого кислорода, хлора и других сильных окислителей.

Информация по безопасному применению продукта содержится в паспорте безопасности материала (MSDS).

Подготовка формы

Очистка:

Поверхность пресс-формы необходимо тщательно очистить и высушить, удалить все остатки ранее используемой смазки. Для этого воспользуйтесь очистителем Frekote® PMC либо другим подходящим очистителем. Для тяжелых загрязнений можно использовать очиститель Frekote® 915WB™ либо легкую абразивную обработку.

Указания по применению:

- Loctite® Frekote® B-15™ наносится на поверхность формы распылением, кистью, погружением либо путем смачивания безворсовой хлопчатобумажной салфетки. При нанесении распылением необходимо использовать источник сухого воздуха либо систему безвоздушного распыления, при этом распылительное сопло должно находиться на расстоянии 20 – 25 см от поверхности формы.
- Наиболее эффективными методами нанесения являются нанесение кистью или погружение, однако следует избегать чрезмерного количества продукта, обеспечив при этом хорошую смачиваемость детали. Наилучшим методом является нанесение состава тканью.
- Нанесите состав тонкой, влажной пленкой на поверхность. Небольшие участки поверхности рекомендуется обрабатывать от одного края формы к другому.
- Рекомендуется нанесение состава минимум в два слоя, при этом после каждого покрытия необходимо дать время составу заполимеризоваться в течение 30 мин.
- Последний слой полимеризуется в течение 24 час. при 23°C; также возможно сокращение времени при нагреве формы в течение 60мин при 95°C, перед этим необходимо удостовериться, что поверхность формы сухая и все растворители испарились.
- Теперь форма готова к нанесению разделительной смазки Frekote. Касательно применения см. лист технической информации соответствующего продукта.

Корректирующее покрытие

Корректирующее покрытие герметиком наносится только в случае ремонта формы. При этом количество слоев герметика и разделительной смазки определяется по аналогии с нанесением базового покрытия на новую форму.

Спецификация материалов Loctite - Loctite Material Specification^{LMS}

LMS датируется - Декабрь 18, 2002. Отчеты тестов подтверждают заявленные свойства для всех доступных партий. LMS тесты включают также контроль качества по определенным параметрам, которые являются определяющими для потребителей. Дополнительно, сплошной контроль применяется для гарантии качества и соответствия. Особые требования потребителей могут быть рассмотрены подразделением Henkel, отвечающим за качество.

Хранение

Продукт относится к категории легковопламеняемых и должен храниться в соответствующих условиях согласно действующим техническим нормам. Не храните продукт рядом с окислителями и горючими веществами. Продукт необходимо хранить в невскрытой упаковке в сухом месте. Информация о хранении может быть указана на этикетке упаковки.

Оптимальные условия хранения при температуре от 8 °C до 21 °C. Хранение при температуре ниже 8 °C или выше 28 °C может отрицательно сказаться на свойствах продукта.

Материал, перелитый из оригинальной упаковки, может быть загрязнен во время использования. Не выливайте его обратно в оригинальную упаковку. Корпорация Henkel не несет ответственности за материалы, которые были загрязнены во время использования, хранение которых не было осуществлено согласно требованиям, обозначенным выше. За дополнительной информацией обращайтесь в региональный отдел по работе с клиентами или службу технической поддержки

Заявление об отказе от ответственности

Информация, содержащаяся в данном Листе Технической Информации (ТИ), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления Листа ТИ. Данный продукт может иметь множество вариантов применения, а также может применяться в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в любых иных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS и Henkel France SA, обратите внимание на следующее: В случае, если, тем не менее, у компании Henkel по каким-либо юридическим основаниям все-таки возникает ответственность, то такая ответственность Henkel ни в коем случае не превышает стоимости соответствующей поставки.

В случае, если продукция поставляется компанией Henkel Colombiana S.A.S., применяется следующее положение об ограничении ответственности: Информация, содержащаяся в данном Листе ТИ, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления данного Листа ТИ. Henkel не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания с тем, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в каких-либо других письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны.

В случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., или Henkel Canada, Inc., применяется следующее положение об ограничении ответственности: Данные, приводимые в данном Листе ТИ, предоставляются только в целях информирования и считаются достоверными. Мы не можем нести ответственность за результаты, полученные другими лицами, чьи методы работы не зависят от нас. Пользователь обязан определить пригодность данного производственного метода для своих целей и принять такие меры предосторожности, которые могут быть рекомендованы для защиты людей и имущества от опасностей, возникающих при обращении и использовании данной продукции. В связи с этим Henkel Corporation особо отказывается от любых явных и подразумеваемых гарантий, включая гарантии товарного качества или товарной пригодности для конкретных целей, вытекающих из продажи или использования продукции Henkel Corporation. Henkel Corporation особо отказывается от любой ответственности за косвенные или непреднамеренные убытки любого рода, включая упущенную выгоду. Приводимые обсуждения, касающиеся различных процессов или соединений, не должны толковаться как утверждение, что такие процессы или соединения свободны от действия патентов, находящихся в собственности других лиц, или как лицензия, предусмотренная патентами корпорации Henkel, для таких процессов или соединений. Мы рекомендуем каждому пользователю проводить предварительные испытания предлагаемого применения до основного использования продукции, используя эти данные в качестве руководства для своих действий. В отношении данной продукции могут действовать один или несколько патентов или патентных заявок США или иных государств.

Использование товарных знаков. Если не оговорено иное, все товарные знаки в данном документе принадлежат Henkel Corporation в США и в других странах. ® означает товарный знак, зарегистрированный в Бюро США по патентам и товарным знакам.

Ссылка 0.1