

TEROSON PU 9225 SF ME

Апрель 2015

Быстроотверждаемый продукт, Micro Emission**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Технология	полиуретан, Micro Emission
Тип продукта	Для ремонта пластиковых деталей
Дополнительная информация	Двухкомпонентный

TEROSON PU 9225 SF ME - двухкомпонентный клей на основе полиуретана, полимеризующийся при комнатной температуре. Ускорение полимеризации возможно путем повышения температуры до 60–70 °С. Продукт упакован в удобные сдвоенные картуши и характеризуется быстрой полимеризацией. Допустимо окрашивать TEROSON PU 9225 SF ME стандартными красками, применяемыми при ремонте автомобиля. При нанесении TEROSON PU 9225 SF ME на пластиковые детали необходимо предварительно обработать поверхность специальным праймером из линейки продуктов Henkel. Более детальную информацию по применению см. в разделе "Указания по применению".

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

TEROSON PU 9225 SF ME применяется для ремонта бамперов, пластмассовых деталей внутренней отделки салона и кузова автомобилей, сделанных, например, из PP / EPDM, SMC, PC, PA, ABS, и PUR.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

(Результаты типовых испытаний)

КОМПОНЕНТ А

Цвет серый
Плотность ок. 1,6 г/см³

КОМПОНЕНТ В

Цвет белый
Плотность ок. 1,3 г/см³

Соотношение смешивания А : В

По объему 1 : 1

СМЕСЬ (Компоненты А + В)

Цвет серый
Жизнеспособность смеси (25 г, ок. 2 мин. 23 °С)
Время отверждения до отлипа (23 °С, 50 % относит. влажн.) ок. 20 мин.
Время полимеризации при 23 °С ок. 1,5 час.
Толщина слоя 3 мм

Твердость А по Shore ок. 95
Возможность абразивной обработки хорошая
Предел прочности на сдвиг

После 2 суток (23 °С, 50 % относит. влажн.) ок. 8 МПа
Толщина слоя 0,3 мм
Скорость подачи 10 мм/мин.
Окрашиваемость хорошая

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ

Перед применением необходимо ознакомиться с Паспортом безопасности продукта для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Кроме того, при работе с химическими продуктами, не имеющими обязательной маркировки, необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**Подготовка поверхности**

Для достижения наилучших результатов сопрягаемые поверхности должны быть очищены, обезжирены и высушены. Рекомендуется провести предварительную очистку поверхности с применением очистителя, подаваемого под высоким давлением. После высыхания необходимо обработать детали очистителем TEROSON VR 20. Поврежденные пластиковые детали отшлифовать с лицевой стороны с использованием ленточно-шлифовального станка (зерно Р 80 - 120) до V-образной канавки (1–2 см). После этого отшлифованные детали необходимо очистить при помощи TEROSON VR 20. Перед нанесением TEROSON PU 9225 SF ME на пластиковые детали необходимо предварительно обработать поверхность праймером TEROSON 150. Время испарения составляет примерно 10 минут.

Нанесение

Вставьте картуш в пистолет. Нажав на курок, убедитесь, что оба компонента продукта выдавливаются одновременно и равномерно. После этого закрепите статический смеситель и отрежьте носик таким образом, чтобы отрегулировать количество расходуемого материала. Первые 2 см клея не пригодны для использования. TEROSON PU 9225 SF ME наносится непосредственно на подложку. Излишки материала необходимо удалить сразу после нанесения. Если в картуше остался неизрасходованный материал, не снимайте смеситель. В дальнейшем при использовании продукта снимите этот смеситель и закрепите новый. Для упрочнения ремонтируемых пластиковых деталей рекомендуется использовать стекловолокно.



TEROSON PU 9225 SF ME

Апрель 2015

Упрочнение

При ремонте простых трещин TEROSON PU 9225 SF ME наносится в один этап на лицевую и тыльную сторону деталей. При более сложных повреждениях клей наносится на обе стороны по отдельности. Нанесите клей сначала на тыльную сторону поврежденной поверхности, а затем протяните шов до лицевой стороны (длина клеевого шва минимум 100 мм). Для крупных повреждений, например, отверстий, рекомендуется применить упрочнение поверхности стеклотканью, которая вводится непосредственно в клеевой шов. Упрочнение поверхностей с начальными трещинами проводится тем же способом. Затем нанесите TEROSON PU 9225 SF ME и выровняйте поверхность. Для обеспечения надежного склеивания убедитесь, что клей выдавился через трещины на лицевую сторону. Во время нанесения TEROSON PU 9225 SF ME во избежание попадания воздуха, держите носик смесителя внутри клеевого шва. Нанесите TEROSON PU 9225 SF ME на лицевую сторону тем же способом.

Полимеризация

Продукт полимеризуется при комнатной температуре. Для ускорения полимеризации рекомендуется применять источник тепла. Для ускорения процесса полимеризации допускается нагрев деталей, склеенных TEROSON PU 9225 SF ME до 60 –70 °С в течение 3 –4 минут.

Обработка поверхности после нанесения

После отверждения материала необходимо произвести следующие действия:

Абразивная обработка и очистка (P150/ P240, TEROSON VR 20); грунтовка (TEROSON 150); Дальнейшая обработка, например, замазка, окрашивание, проводится в соответствии с инструкциями производителя лако-красочных материалов.

Очистка

Только что нанесенный, незаполимеризовавшийся материал удаляется сначала сухой салфеткой, а затем поверхность очищается подходящим очистителем. Отвержденные клей можно удалить только механически.

ХРАНЕНИЕ

Чувствительность к заморозанию	нет
Рекомендуемая температура хранения	15 - 25°C
Срок хранения	12 месяцев

Заявление об ограничении 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.

TEROSON PU 9225 SF ME

Апрель 2015

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.

Henkel AG & Co. KGaA
D-40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH
A-1030 Wien, Austria
Phone: +43-1711-040
www.henkel.com

Henkel & Cie AG
CH-4133 Pratteln, Switzerland
Phone: +41-61-825-7000
www.henkel.com

