

## AQUENCE FD 144/2

Предыдущее название Dorus FD 144/2 LS Plus  
Март 2013

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

AQUENCE FD 144/2 имеет следующие характеристики:

Технология	ПУ
Тип продукта	2К ПУ дисперсия
Применение	Мембранно-вакуумное прессование
Внешний вид	Жидкий Прозрачный после высыхания

### Области применения

- ПВХ, АБС и ПЭТ пленки в термопрессах (с мембраной или без)

### Свойства продукта

- Не содержит растворителей
- Чистое нанесение
- Высокая первоначальная прочность
- Высокая термо- и влагостойкость
- Низкая температура полимеризации
- Порозаполнение

### Технические данные

#### AQUENCE FD 144/2:

pH  
(20 °C)  
ISO 976

6,5-8,5

Вязкость, по Брукфильду, мПа\*с  
ISO 2555

700-1 200

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Вводная информация:

Перед применением необходимо ознакомиться с **Паспортом безопасности** для получения информации о мерах предосторожности и рекомендациях по технике безопасности. Необходимо всегда соблюдать меры предосторожности. Пожалуйста, всегда следуйте внутренним инструкциям безопасности. В случае необходимости обращайтесь в Хенкель за поддержкой.

#### Инструкция по применению

Стандартное применение AQUENCE FD 144/2 с добавлением 5% отвердителя AQUENCE CATALYST R 397, который медленно добавляют в дисперсию при постоянном перемешивании.

Для достижения оптимальных результатов приклеивания, рабочая температура клея и склеиваемых материалов должна быть выше +18°C. Понижение температуры вызывает повышение вязкости клея. Клеевая смесь распыляется специальным пульверизатором (диаметр форсунки от 1,4 до 2 мм). Как правило достаточно нанесения одного слоя. При нанесении клея на кромку и внутренние радиусы необходимо напыление второго слоя клея после высыхания первого слоя. Детали с нанесенным клеем должны быть облицованы в течение 8 часов.

Время сушки, минут  $\geq 30$   
зависит от температуры, влажности и качества нанесения  
Температура активации в клеевом слое, °C  $\geq 60$   
на кромке  
Время отверждения, ч 24  
полное отверждение - 7 дней

#### Переработка

Время активности клея, ч 4-6  
с добавлением 3-10% отвердителя  
AQUENCE CATALYST R 397  
(Зависит от температуры)

Все детали оборудования, контактирующие с клеем, должны быть изготовлены или из нержавеющей стали (V2A/V4A) или из пластика.

#### Очистка

Очистку клеенаносящего оборудования от незатвердевших остатков клея можно производить холодной или теплой водой. Затвердевшие остатки удаляются механическим способом.

#### ХРАНЕНИЕ

Температура хранения и транспортировки от + 10 °C до + 30 °C в оригинальной плотно закрытой упаковке. Охлаждение ниже +10 °C может привести к коагуляции. Срок хранения до 9 месяцев.

#### Дополнительно:

В **Паспорте безопасности** можно найти следующую информацию:  
**информацию об опасностях,**  
**требования к транспортировке,**  
**правила техники безопасности.**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Заявление об ограничении ответственности**

Информация, содержащаяся в настоящем Листе технических данных (TDS), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления настоящего TDS. Данный продукт может иметь множество вариантов применения, а также может применяться в различных рабочих условиях и при не зависящих от нас обстоятельствах. В связи с этим компания 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 технических данных 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 том случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS и Henkel France SA, пожалуйста, обратите внимание на следующие дополнительные обстоятельства:**

В том случае, если, тем не менее, у компании Henkel по каким-либо юридическим основаниям все-таки возникает ответственность, то такая ответственность компании Henkel ни в коем случае не превышает стоимости соответствующей поставки.

**В том случае, если продукция поставляется компанией Henkel Colombiana S.A.S., применяется следующее положение об ограничении ответственности:**

Информация, содержащаяся в настоящем Листе технических данных (TDS), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления настоящего TDS. Компания 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 технических данных 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 том случае, если продукция поставляется компаниями Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., или Henkel Canada, Inc., применяется следующее положение об ограничении ответственности:**

Данные, приводимые в настоящем Листе технических данных, 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 Компания 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 компании Henkel Corporation. Компания 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, чтобы каждый пользователь проводил 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 иное не оговорено особым образом, все товарные знаки в данном документе являются товарными знаками компании Henkel Corporation в США и в других странах. ® означает товарный знак, зарегистрированный в Бюро США по патентам и товарным знакам.

Reference 0.0

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

Henkel Corporation  
Bridgewater, NJ 08807, USA  
Phone: +1-908-685-7000

ООО "Хенкель Рус"  
РФ, 107045, г. Москва, Колокольчиков пер.11  
Тел: +7 (495) 745-55-88

С дополнительной информацией можно ознакомиться [www.henkel.ru](http://www.henkel.ru)