



---

## Ultraflex® 4320

---

<b>ОСНОВА:</b>	Полиуретановый на основе растворителя
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:</b>	Одно- или двухкомпонентный клеевой материал для приклеивания подошвы к верхней части обуви используя практически все типы используемых материалов
<b>СВОЙСТВА:</b>	Высокая начальная прочность и теплостойкость
<b>ПАРАМЕТРЫ:</b>	
ВЯЗКОСТЬ:	прибл. 2800 мПа·с (Brookfield, RVT, 20°C) прибл. 60 сек (DIN/No. 8, 20°C)
СУХОЙ ОСТАТОК:	прибл. 18%
ПЛОТНОСТЬ:	прибл. 0,86 г/см <sup>3</sup>
ЦВЕТ:	прозрачный
ХРАНЕНИЕ:	12 месяцев Не чувствителен к холоду; при пониженных температурах (ниже +5°C) загустевает. После нагревания возвращается к исходным показателям.
<b>ПРИМЕНЕНИЕ:</b>	
ОТВЕРДИТЕЛЬ:	FE/FLS, 1E, 3 FE, FC/UV, 101
СООТНОШЕНИЕ:	100 : 5 – 100 : 10 (по весу)
ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ:	не менее 8 часов
НАНЕСЕНИЕ:	кисть, валец
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	не ниже +16°C
ВРЕМЯ СУШКИ/	однокомпонентный: от 20 мин до прибл. 8 дней
ВРЕМЯ КОНАКТНОЙ ЛИПКОСТИ:	двухкомпонентный: от 20 мин до 90 мин
РАЗБАВЛЕНИЕ:	ISA-VERDÜNNER 12
ОЧИСТИТЕЛЬ:	ISA-VERDÜNNER 220 или 12

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Материалы верха и подошвы должны быть тщательно обработаны (взъерошивание, галогенирование и т.д.). Нанесите клей и дайте подсохнуть. Не выходя за пределы времени контактного склеивания, указанного выше, проведите терморективацию (температура клеевой плёнки должна быть приблизительно 70°C). Равномерно прижмите поверхности.

При использовании Ultraflex 4320 без добавления отвердителя, материалы с нанесённым клеем можно хранить в течение недели (в случае некоторых материалов, способность к реактивации может сохраняться гораздо дольше) и успешно реактивировать.

Для галогенизирования подошв на основе вулканизированного каучука и термопластичной резины мы рекомендуем использовать соответственно средства Icortin C 17 и Icortin C 40 F.

#### СПЕЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ultraflex 4320 пригоден для склеивания материалов для обуви согласно EN 522 (испытания и апробация согласно EN 1392) следующих классов:

L1 (верх, дублёный хромом, расщепленный)

L2 (кожа подошвы, крупон, растительный, дублёный)

SBR 2 (стирол-бутадиеновый каучук, А-твёрдость по шору 70 согласно ISO 868)

NBR (нитрил-бутадиеновый каучук, А-твёрдость по шору 80 согласно ISO 868)

SBSR (индийская термопластичная резина, А-твёрдость по шору 70 согласно ISO 868)

PVC (мягкий ПВХ, А-твёрдость по шору 70 согласно ISO 868)

Для специальной обуви, например, защитной, рабочей или спортивной, где в процессе эксплуатации могут возникать повышенные нагрузки, требуется проводить дополнительные тесты.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Информация по влиянию данного клея на здоровье сотрудников доступна в паспорте MSDS продукта. Степень риска указана на упаковке.

В виду большого количества возможных субстратов и технологических особенностей, необходимо проведение испытаний перед началом промышленного использования.

Перед началом использования растворителей и агентов для очистки, убедитесь, что они не влияют и не растворяют детали из пластика, резины и уплотнители.

#### ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Заказывая/получая товар, вы соглашаетесь с Общими положениями и условиями продажи компании H.V. Fuller, действующими в вашем регионе. Требуйте копию в том случае, если Вы не получили текст упомянутых положений и условий. В тексте данных положений и условий содержатся пункты об отказе от ответственности по соответствующим гарантиям (в том числе, помимо всего прочего, заявление об отказе от гарантии на пригодность материала к использованию в определенных целях), а также об ограничении ответственности. Любые другие положения или условия считаются недействительными. В любом случае общая совокупная ответственность компании H.V. Fuller по претензии или претензиям, предъявляемым в отношении контракта за гражданское правонарушение (в том числе неосторожность), нарушение установленных законом обязанностей, введение в заблуждение, объективную ответственность и др., ограничивается заменой соответствующих товаров или возвратом суммы, затраченной на приобретение соответствующего товара. Компания H.V. Fuller не несет ответственности за потерю прибыли, потерю маржи, разрыв контракта, потерю бизнеса, репутации или любой другой косвенный ущерб, возникающий в связи или на основании поставки товара.

Данные положения и условия не исключают и не ограничивают ответственность компании H.V. Fuller за мошенничество и грубую небрежность, а также случаи летального исхода или получения травм, произошедшие по причине небрежности или нарушения обязательных условий.

**СТАТУС:** 20.04.20144 (заменяет предыдущие редакции)

**КЕМ ВЫПУЩЕНО:** Lab Reactive group.

**НАПЕЧАТАНО:** 20.04.2014

**H.V. Fuller Austria GesmbH**

**Kaplanstr. 30**

**A-4600 Wels**

**Telefon: +43/7242 409-0**

**Fax: +43/7242 409-349**