

# ЭЛАСТИЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПОЛИУРЕТАНОВ

## URE-BOND II



**ALCORplast**  
инжиниринг & технология

(НЕ для домашнего использования! Продукт предназначен для промышленного применения)

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

<b>Краткая характеристика</b>	<b>Ure-Bond II</b> – высококачественный полиуретановый клей, обеспечивающий прочную эластичную связку самых различных поверхностей. Он идеален для склеивания полиуретана и других полимерных материалов со многими видами поверхностей (такими как гипс, дерево, цемент, камень), а также с непористыми материалами (стеклом, твердыми пластиками и различными металлами). <b>Ure-Bond II</b> также используется для ремонта разрывов на полиуретановых формах при условии хорошей подготовки поверхности. Рабочее время клея составляет 5 минут при комнатной температуре (23°C). Примерно через 60 минут после смешивания и нанесения, <b>Ure-Bond II</b> отверждается и образует прочную эластичную связку.
-------------------------------	---

Технические характеристики	Стандарт	Ед. измерения	Показатель
Соотношение компонентов		по объему	1A:1B
		по весу	100A:92B
Вязкость смеси	ASTM D-2393	сП	5400
Плотность	ASTM D-1475	г/см <sup>3</sup>	1,1
Время жизни (при температуре 23°C)	ASTM D-2471	минут	5
Время съема (при температуре 23°C)		минут	60
Время полного отверждения (при температуре 23°C)		часов	24
Цвет			Янтарь
Твердость	ASTM D-2240	Шор А	85
Предел прочности на разрыв	ASTM D-412	МПа	23,44
Относительное удлинение при разрыве	ASTM D-412	%	121
Удельный объем		см <sup>3</sup> /г	0,90
Модуль упругости	ASTM D-412	МПа	4,83
Предел прочности на раздир	ASTM D-624	МПа	1,21
Усадка	ASTM D-2566	%	0,965
<b>Показателей получены после 7 дней при комнатной температуре (23°C)</b>			

<b>Рекомендации</b>	<p><b>ПОДГОТОВКА.</b> Материал должен храниться и использоваться при комнатной температуре (23°C). Продукт имеет ограниченный срок хранения и должен быть использован как можно скорее. Применяйте клей в хорошо проветриваемом помещении. Носите защитные очки, одежду с длинными рукавами и резиновые перчатки, чтобы минимизировать риск контакта с кожей.</p> <p><b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ.</b> Для обеспечения адгезии склеиваемые поверхности должны быть идеально очищены и высушены. Пористые материалы должны быть отшлифованы и тщательно очищены от пыли. Непористые поверхности следует обезжирить, высушить и провести абразивную обработку путем шлифовки, пескоструйной обработки или химического травления (для определенных поверхностей может потребоваться химическое травление). Протрите поверхность растворителем и дайте ему полностью высохнуть перед нанесением клея.</p> <p><b>СМЕШИВАНИЕ.</b> Инструменты и контейнеры для смешивания должны быть чистыми и сделаны из металла, стекла или пластика. <b>Перед использованием тщательно перемешайте компоненты А и В в фабричных упаковках.</b> После отмеривания равных по объему частей компонентов А и В в контейнер для смешивания, тщательно перемешайте в течение 3 минут, соскребая материал со стенок и дна контейнера.</p> <p><b>НАНЕСЕНИЕ.</b> Вылейте или нанесите кистью на подготовленную поверхность. Приложите другую склеиваемую часть к поверхности и крепко держите их или зажмите вместе на 60 минут. Время отверждения клея может быть сокращено при небольшом нагревании.</p>
<b>Упаковка</b>	См.прайс-лист
<b>Хранение</b>	Срок хранения продукта сокращается после вскрытия упаковки. Оставшийся материал должен быть использован как можно скорее. Немедленно закройте крышками оба контейнера после отмеривания компонентов, что продлит срок хранения неиспользованного материала.
<b>Безопасность</b>	Все продукты Smooth-On являются безопасными при использовании при условии изучения и тщательного соблюдения

<p>приведенных указаний. Хранить в недоступном для детей месте.</p> <p>Компонент А содержит метилendiизоцианат (MDI). Пары, которые могут быть значительными при нагревании или распылении материала, вызывают повреждение легких и сенсбилизацию. Используйте только при адекватной вентиляции помещения. При контакте с кожей и глазами вызывает раздражение. При попадании в глаза промойте водой в течение 15 минут и обратитесь за медицинской помощью. Удалите с кожи безводным очистителем для рук, затем промойте водой с мылом.</p> <p>Компонент В вызывает раздражение глаз и кожи. При попадании в глаза промойте водой в течение 15 минут и обратитесь за медицинской помощью. Используйте материал только в хорошо проветриваемом помещении. ВАЖНО: Информация, приведенная в этом документе, считается точной. Однако мы не даем никаких явных или подразумеваемых гарантий в отношении точности данных, результатов их использования или отсутствия нарушения патентных или иных прав при любом таком использовании и конкретном применении. Пользователь должен определить пригодность продукта для предполагаемого применения и принять на себя весь риск и ответственность, связанные с этим.</p>
---