

# ELASTOSIL® E41

Однокомпонентный силиконовый клей

## Описание продукта

ELASTOSIL® E41 – текучий однокомпонентный силиконовый каучук, отверждаемый влагой воздуха при комнатной температуре, готовый к употреблению, с очень высокими механическими характеристиками.

## Особенности

- ацетатная система отверждения
- самонивелирующийся
- содержит толуол в качестве растворителя
- превосходная адгезия к различным материалам без применения грунтовок (праймеров)

## Применение

- Универсальный клей.

## Переработка

ELASTOSIL® E41 имеет высокую адгезию к большинству материалов без предварительной грунтовки. Для оптимизации применения рекомендуется провести предварительные испытания.

## Хранение

На этикетке каждой ёмкости указан срок хранения.

Превышение этого срока хранения не означает невозможность применения материала, но требует предварительных испытаний интересующих свойств для контроля качества.

## Безопасность

Полные инструкции изложены в соответствующем сертификате безопасности. Доступен у представителей компании и может быть загружен с сайта <http://www.wacker.com>.

Характеристики	Метод испытания	Значение
<b>Неотверждённый продукт</b>		
Цвет		прозрачный
Плотность при 20 °С	DIN 53217	1,06 г/см <sup>3</sup>
Динамическая вязкость	Брукфильд	65000 мПа с
Время образования плёнки при 23°С / влажность 50%		15 - 20 мин
Время отверждения, 23 °С, влажность 50 %		12 ч/мм
<b>Отверждённый продукт</b>		
Цвет		прозрачный
Плотность при 23 °С в воде	DIN EN ISO 1183-1 / ISO 2781	1,10 г/см <sup>3</sup>
Твёрдость по Шору А	DIN 53505 / ISO 868	30
Растяжение на разрыв	DIN 53504 S1 / ISO 37	450 %
Разрывная прочность	DIN 53504 S1 / ISO 37	6,5 Н/мм <sup>2</sup>
<u>Сопротивление раздиру</u>	ASTM D 624	9,5 Н/мм

Условия отверждения: 2 мм, 14 дней  
 хранение при 23 °С и влажности 50 %. Значения в этой таблице являются ориентировочными и не предназначены для спецификаций.

Приведенные в данном проспекте продукта сведения соответствуют состоянию на момент публикации. Поэтому потребитель не освобождается от необходимости тщательного входного контроля в каждом конкретном случае. Мы оставляем за собой право на изменение характеристик и по причинам, связанным с техническим развитием и развитием производства. Приведенные в данном проспекте рекомендации требуют опытной проверки у потребителя, т.к вне нашего влияния остается ряд факторов, особенно если используется сырье третьих фирм. Наши рекомендации и информация не освобождают от обязанности проверки нарушений защищенных прав третьих лиц и их устранения при необходимости. Рекомендации по использованию не являются гарантией пригодности для рекомендуемой цели применения..

Система управления сертифицирована по стандартам DIN EN ISO 9001 и DIN EN ISO 14001

WACKER – зарегистрированная торговая марка Wacker Chemie AG.  
 ELASTOSIL® – зарегистрированная торговая марка Wacker Chemie AG.

Все технические вопросы, а также вопросы, относящиеся к качеству и безопасности продукта, направляйте по адресу:

Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4 81737 München, Germany  
[info.silicones@wacker.com](mailto:info.silicones@wacker.com)

[www.wacker.com](http://www.wacker.com)