

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
Неотверждённый продукт		
Цвет		прозрачный
Плотность при 20 °С	DIN 53217	1,06 г/см ³
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
Отверждённый продукт		
Цвет		прозрачный
Плотность при 23 °С в воде	DIN EN ISO 1183-1 / ISO 2781	1,10 г/см ³
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 ²
<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

www.wacker.com