

SikaForce®-7550 L15 (VP)

Свойства	Компонент А	Компонент В
Химическая основа	Полиуретан	Изоционат
Цвет	Черный	Белый
Цвет смешанных компонентов	Черный	
Механизм отверждения	Химическая реакция.	
Плотность	1,33 кг/см ²	1,13 кг/см ²
Содержание твердых веществ	100%	
Вязкость при 25 °С	25000 mPas	25000 mPas
Вязкость смеси при 25 °С	170 000 mPas	
Соотношение компонентов весовое	100	42
Соотношение компонентов объемное	100	50
Температура при нанесении	15-30 °С	
Усадка	безусадочный	
Время «открытого состояния» после смешивания компонентов	Около 15 мин.	
Прочность на разрыв	5 МПа	
Динамика отверждения.	1 час	0,20 МПа
	4 часа	0,45 МПа
	24 часа	1,80 МПа
Твердость по Шору	70	
Точка потери эластичности.	-50 °С	
Удлинение при разрыве	350%	
Рабочая температура	От -40 °С до 90 °С	
Срок хранения в сухом месте при температуре (5-25 °С)	6 месяцев.	

* 23 °С, относительная влажность воздуха 50%

Описание

SikaForce 7550 L15 – это тиксотропный двухкомпонентный конструкционный клей. Отверждается до прочного эластомера в результате химической реакции при смешивании двух компонентов. Произведен в соответствии с требованиями контроля качества ISO 9001/14001.

Преимущества.

- Высокая тиксотропность.
- Быстрый набор прочности в не зависимости от влажности воздуха.
- Эластичен.

- Хорошие звукоизоляционные свойства
- Изолятор
- Не подвержен старению
- Совместим со многими поверхностями
- Не содержит растворителей.

Область применения

SikaForce 7550 L15 применим для конструкционной склейки элементов подверженных высоким динамическим нагрузкам, где высокая скорость полимеризации имеет большое значение.

пластики ABS, PC, SMC, PVC. Дерево, сталь, алюминий.

Химическая стойкость

Стоек к слабым кислотным и едким растворам. Временно стоек к бензину, растворителю и маслам. Так как химическая стойкость сильно зависит от типа поверхностей, рекомендуется проводить предварительные тесты.

Способ применения

Подготовка поверхности.

Поверхность должна быть сухой, чистой, без масляных пятен.



Адгезия может быть улучшена с помощью специальной подготовки поверхности:

Алюминий	Абразив+Sika Cleaner 205+Sika Primer 206 G+P
Сталь	Абразив+Sika Cleaner 205+Sika Primer 206 G+P
Пластик GRP	Абразив+Sika Cleaner 205+Sika Primer 206 G+P

О способах подготовки других поверхностей можно узнать в техническом отделе компании Sika.

Замечание:

Все наши рекомендации по применению данного продукта данные в устной или письменной форме потребителю или пользователю, даются добросовестно и основаны на опыте и современном состоянии научных знаний и практического опыта. Однако, такие рекомендации даются без гарантий и не влекут за собой никаких дополнительных контрактных обязательств, выходящих за рамки контракта. Заказчик сам должен удостовериться, что наши продукты подходят для его целей, а также обеспечить отсутствие нарушений прав собственности третьих сторон. Все заказы принимаются в соответствии с общими правилами предпринимательства. За подробной технической информацией и рекомендациями по конкретному применению, пожалуйста, обращайтесь в наш Промышленный отдел.

