



## SR TopClear 1054 – SD Topclear 1533 Top Clear Barrier

TopClear Barrier: блестящая, прозрачная и обладающая стойкостью к УФ система.

Может наноситься кистью или напыляться

Две смолы с быстрой и медленной реактивностью, могут отверждаться с одинаковым отвердителем.

Совместимость с материалами:

- Дерево
- Композиты
- Стекло, угольная ткань и т.д.
- Бумага, картон, кожа
- Пены (ПВХ, ПУ, полистирол...)
- Метал
- Камень, мрамор, бетон ...

### Применение

- стекло / горячие покрытия
- лаки
- выравнивание поверхности
- ламинирование небольших изделий
- конечная поверхность косметических деталей
- внешний вид «углеродной ткани»
- Легкая склейка (не конструкционная склейка)
- ремонт серфинговых досок
- Прозрачный гелькоут

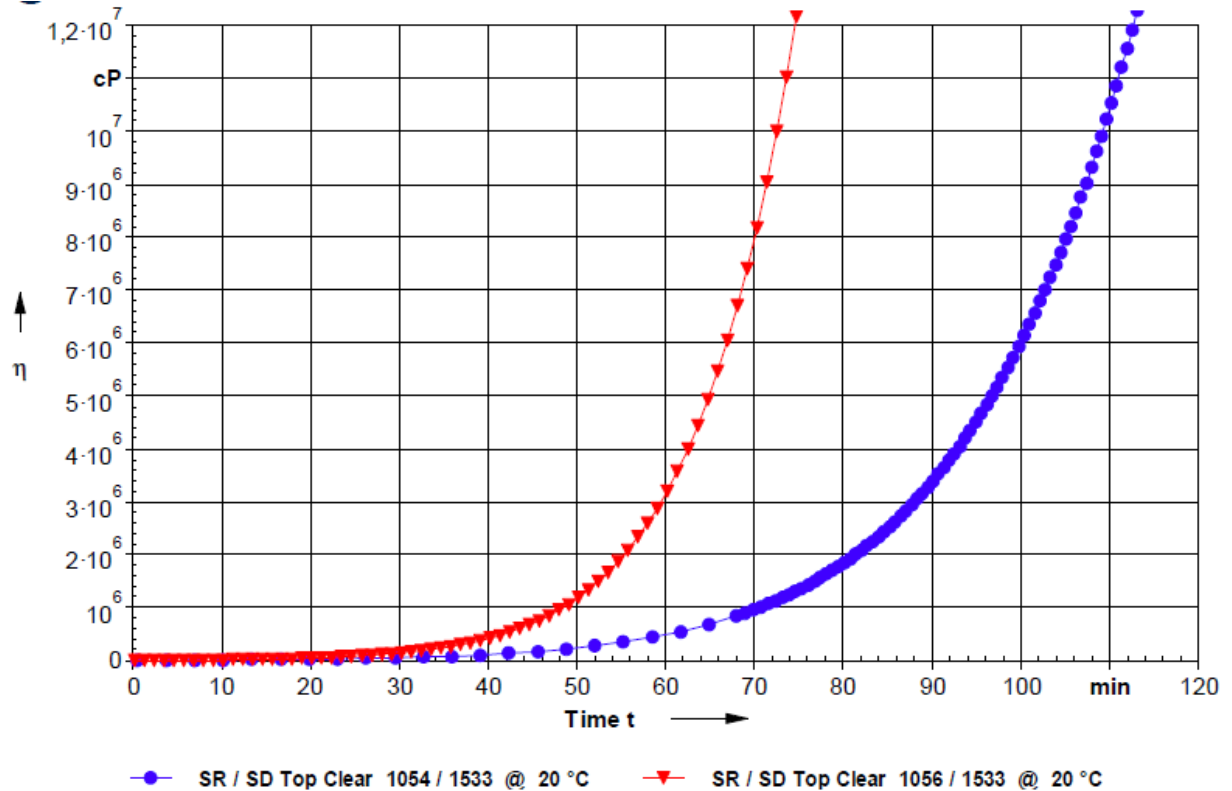
### Физические характеристики

		Смола SR TC 1056	Смола SR TC 1054	Отвердитель SD Topclear 1533
Реактивность		Быстрая	медленная	
Внешний вид / цвет		Прозрачная жидкость, Гарднер <2		
Вязкость (мПас ± 100)	@ 15 <sup>0</sup> C	2 500 ± 500	2 800 ± 555	1 500 ± 300
	@ 20 <sup>0</sup> C	1 500 ± 300	1 600 ± 320	1 000 ± 200
	@ 25 <sup>0</sup> C	900 ± 180	970 ± 195	700 ± 140
	@ 30 <sup>0</sup> C	600 ± 120	620 ± 125	500 ± 100
	@ 40 <sup>0</sup> C	250 ± 50	280 ± 55	300 ± 60
Коэффициент преломления	@ 25 <sup>0</sup> C	1,4745	1,4749	1,5002
Сухой остаток (%)		100		

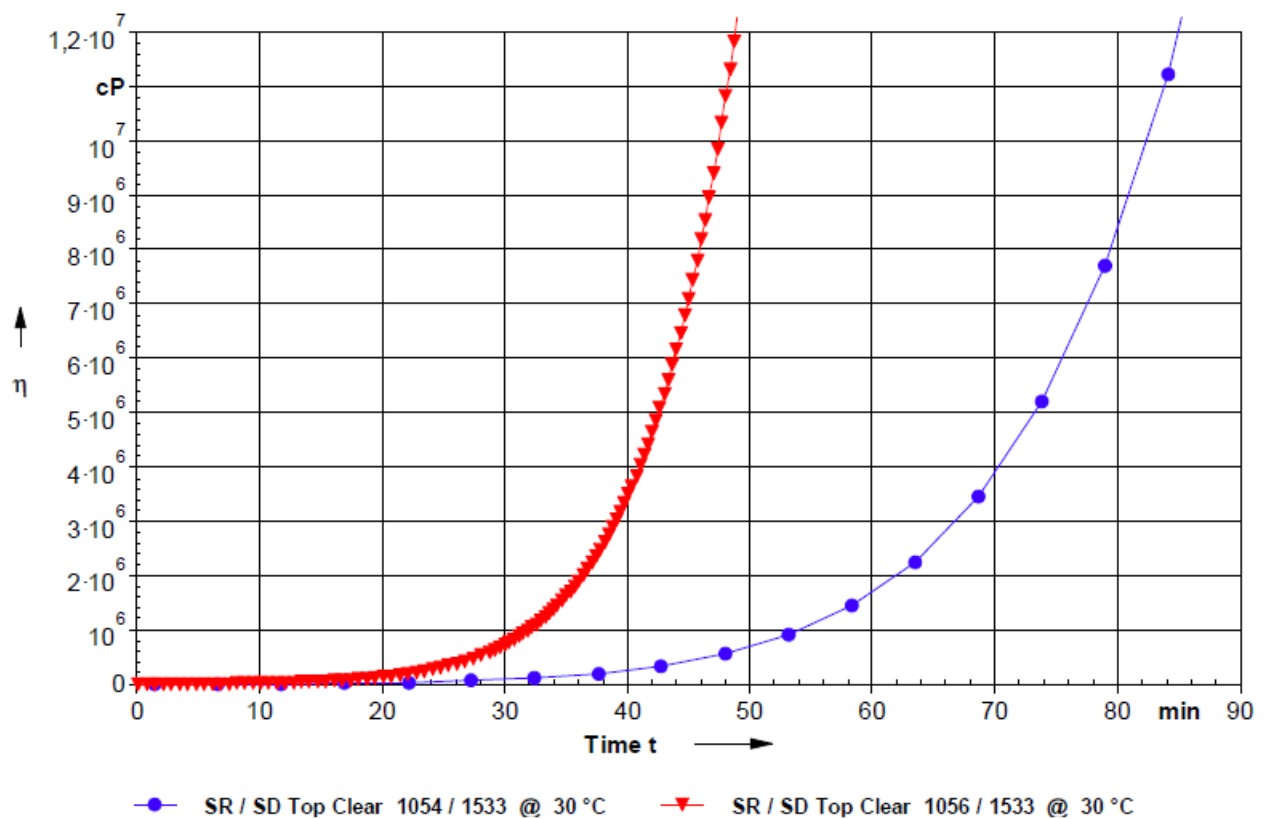
### Смесь SR TopClear 105x – SD Topclear 1533

	SR 1056 / SD 1533	SR 1054 / SD 1533
Первоначальная вязкость (сР.с)	при 20 <sup>0</sup> C	2 050 ± 410
	при 30 <sup>0</sup> C	1 700 ± 340
Количество по весу	100 г / 66 г	100 г / 66 г
Количество по объему	100 мл / 62 мл	
Температура стеклования по DSC Tg 1P / Tg max <sup>0</sup> C		
Комнатная температура 24 ч	60	60
Комнатная температура + 16 ч при 40 <sup>0</sup> C	75	66
Комнатная температура + 16 ч при 40 <sup>0</sup> C	85	80

Развитие вязкости на 1 мм при 20°C



при 30°C





### Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой и сухой, без пыли или других загрязнителей, которые могут повлиять на адгезию, например, масла и тп.

### Советы по использованию

Рабочая температура: минимум 15°C.

Встряхните перед использованием.

Подготавливайте требуемое количество материала для применения.

Время нанесения без разбавителя: 5 минут.

### Разжижение / Растворитель:

Разжижитель: Topclear Sicomин

Нанесение напылением: разбавьте в количестве от 5% до 20% прямо после смешивания смолы и отвердителя.

### Время высыхания (при 20°C)

	SR 1056 / SD 1533	SR 1054 / SD 1533
Высохший от пыли:	20 минут	40 минут
Сухой для касания:	25 минут	1 час
Зашкуривание когда сухой:	2 часа 30 минут	3 часа
Второй слой		
Минимум	30 минут	60 минут
Максимум без зашкуривания	48 часов	48 часов

### Меры предосторожности

Избегайте контакта с водой или растворителем перед и после смешивания.

Небольшое количество воды может ускорить процесс полимеризации.

Большое количество влажности может значительно сократить время использования и понизить прозрачность продукта.

### Хранение

После использования плотно закрывайте упаковку.

Температура хранения: 5-25°C.

6 месяцев в оригинальной закрытой упаковке, но после истечения срока годности не означает, что продукт нельзя использовать.

### Химическая стойкость

Хорошая стойкость к кислотам и щелочам.

Ограниченная стойкость к органическим растворителям.