

## Клей двухкомпонентный полиуретановый SIP 2CPU HV/50.

**SIP 2CPUHV/50** представляет собой двухкомпонентный полиуретановый клей специально разработанный для производства сэндвич-панелей состоящих из металлов, пластика, дерева, ППС, композитных и изоляционных материалов.

Клей создает очень прочный, но эластичный шов. Применяется в автомобильной и строительной промышленности. Возможно ручное и машинное нанесение.

Отвердитель для клея – **SIP 2CPUB**

### Технические характеристики

Основа	Полиуретановый клей
Плотность	Смола: ок. 1,6 г/см <sup>3</sup> , Отвердитель: Ок. 1,2 г/см <sup>3</sup>
Прочность на сдвиг	9 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность на отрыв	11 Н/мм <sup>2</sup>
Твердость по Шору	55
Соотношение смеси	5 весовых частей смолы 1 весовая часть отвердителя
Вязкость	Смола: ок. 2 800 000 мПас, Отвердитель: ок. 200 мПас (Brookfield RVT 20°C)
Вязкость смеси	ок. 1 600 000 мПас (Brookfield RVT 20°C)
Цвет смеси	Светло бежевый
Время жизни смеси	ок. 45 мин. (120г, 23°C, 50 % RH)
Время открытой выдержки	макс. 1 час 10 мин (23 °C, RH 50 %)
Расход слоя	200-900 г/м <sup>2</sup> в зависимости от необходимого и материалов
Время прессования	не менее 4,5 ч / 23 °C

### Применение

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми.

После длительного хранения основу клея перед использованием перемешать.

Смешать основу и отвердитель в соотношении 5:1, и перемешать клей до однородного цвета, не допускается наличия в клеевой смеси прожилок основы или отвердителя. Не допускается изменение пропорции смешивания. Клей наносится на обе или на одну из склеиваемых поверхностей, затем они плотно прижимаются на время указанное в пункте «Время прессования».

Выполнять склеивание рекомендуется при комнатной температуре. Увеличение температуры снижает время прессования, но сокращает время жизни клеевой смеси. Снижение температуры увеличивает время жизни, но увеличивает время прессования и вязкость смеси.

### Безопасность

Основа клея **SIP 2CPU** не является вредной для здоровья, при использовании отвердителя **SIP 2CPUB** следует применять спец одежду и защитные перчатки. Избегать попадания клея на кожу.

## **Хранение**

Хранить при температуре +10 - +25 °С. Срок хранения 12 месяцев.  
Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

По вопросам приобретения и использования, обращайтесь в ООО «Генезис».  
603074, Н.Новгород, 32 тел/факс (831)220-08-38