



Körapur 666

Общие свойства	Технология/основа	полиуретан
	Вид материала	клей
	Отверждение	отверждение через полиприсоединение
	Механические свойства	структурный
	Компоненты	двухкомпонентный
	Компонент А (полимер)	Кörapur 666
	Компонент Б (отвердитель)	Кörapur TH 650
	Цвет	бежевый
	Преимущества продукта	улучшенная влагостойкость высокие механические свойства гибкое использование в различных сферах применения без значительной усадки доступен большой выбор вариантов жизнеспособности



Технические данные

Компонент А Кörapur 666

Физические свойства		
Плотность	1,70 г/см ³	DIN EN 542
Цвет	бежевый	
Рабочие параметры		
Температура хранения	15 °C - 25 °C	
Вязкость	5 000 000 мПа·с	Кö-метод испытания 100000

Компонент Б Кörapur TH 650

Физические свойства		
Плотность	1,23 г/см ³	DIN EN 542
содержание изоцианатных групп (NCO)	31 %	
Цвет	коричневый	
Рабочие параметры		
Температура хранения	10 °C - 25 °C	
Вязкость	300 мПа·с	Кö-метод испытания 100000



Общее

Физические свойства		
Плотность	1,60 г/см ³	DIN EN 542
Температура стеклования	50 °C	DIN EN ISO 6721-1
Рабочие параметры		
Соотношение смешивания (Компонент А : Компонент Б) по весу	6,0 : 1	
Соотношение смешивания (Компонент А : Компонент Б) по объему	4,5 : 1	
Температура использования	15 °C - 25 °C	
Вязкость	55 000 мПа·с	Кö-метод испытания 100003, Кö-метод испытания 100003
Отверждение		
Жизнеспособность	90 мин, 60 мин, 45 мин, 30 мин, 25 мин, 20 мин, 18 мин, 10 мин, 8 мин, 5 мин, 3 мин	Кö-метод испытания 100178
Механические свойства после отверждения		
Твердость по Шору (Д)	70	ISO 868 / DIN ISO 7619-1
Прочность на разрыв	15 МПа	DIN EN ISO 527
Относительное удлинение при разрыве	3 %	DIN EN ISO 527
Модуль G ₁₀	140 МПа	DIN EN 14869-2
Предел прочности при растяжении и сдвиге	17 МПа	DIN EN 14869-2, подложки: алюминий/алюминий
Условия эксплуатации		
Температура эксплуатации	-160 °C - 90 °C	
Кратковременная термостойкость	120 °C	



Свойства продукта

Применение	Области применения	автомобилестроение строительство промышленная сборка транспортировка
	Особое применение	сборки боковых стенок, полов и крыш при производстве прицепов сборка сэндвичей
Использование	Подходящие субстраты	жёсткий пенополистирол (EPS) различные алюминиевые сплавы различные сплавы стали полиуретан (ПУ) поливинилхлорид (ПВХ) различные композиционные материалы (например углепластик, стеклопластик) дерево различные другие субстраты
	Консистенция	нестекающий пастообразный
	Требования к поверхности	сухая чистая обезжиренная без пыли
	Способ нанесения	с помощью двухкомпонентной установки для смешения и дозирования из картриджа
	Продукт не содержит	растворителей пластификаторов
Очистка	Очистители для инструментов	Körasolv PU
Сертификаты	Сертификаты и декларации соответствия	удовлетворяет требования международной морской организации (ИМО)
Указания	Чувствительность к влаге	До или во время переработки компоненты клея не должны подвергаться воздействию влаги, т. к. в этом случае образуется пена, что приведет к ухудшению механических свойств.



Дополнительная информация

Хранение

Körapur 666 следует использовать до истечения срока годности, указанного на упаковке. Стабильное хранение обеспечивается только при соблюдении соответствующих условий (оригинальная закрытая ёмкость, рекомендованная температура хранения).

Безопасность

До использования прочитайте, пожалуйста, наш паспорт безопасности и обратите внимание на этикетки каждого продукта. Действующие правила безопасности необходимо учитывать.

Подготовка

Для получения хорошей адгезии на некоторых основах необходима предварительная механическая обработка и / или очистка или нанесение праймера. Особые требования к поверхностям и подходящие продукты для улучшения адгезии находятся в разделе свойства продукта этой технической информации.

Использование

Параметры применения возьмите пожалуйста из таблицы с техническими данными. Вязкость может временно увеличиться из-за низкой температуры, что приведёт к уменьшению скорости выхода материала и более медленному отверждению.

Очистка

Очищайте инструменты сразу после использования. Отвержденный материал может быть удален только механическим путем. В таблице со свойствами продукта указаны подходящие очистители. Для получения дополнительной информации, обратитесь пожалуйста в местное торговое представительство.

Утилизация

Указания по утилизации возьмите, пожалуйста, из паспорта безопасности.

ВАЖНО! Информация, спецификации, процедуры и рекомендации, указанные в данном документе (в дальнейшем «информация»), основаны на нашем опыте, и мы считаем их достоверными. Компания не предоставляет никаких заявлений или гарантий, обеспечивающих точность и полноту информации, исключение потерь и убытков или достижение желаемых результатов благодаря данной информации. Определение пригодности использования товара в определенных целях является исключительной ответственностью покупателя. Испытания следует повторять в случае изменения материалов или условий испытаний. Сотрудники, дистрибьюторы и посредники не имеют полномочий на изменение вышеописанных фактов или предоставление гарантии технических характеристик.

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. Заказывая/получая товар, вы соглашаетесь с «Общими положениями и условиями продажи компании H.B. Fuller», действующими в вашем регионе. Требуется копия в том случае, если Вы не получили текст упомянутых положений и условий. В тексте данных положений и условий содержатся пункты об отказе от ответственности по соответствующим гарантиям (в том числе, помимо всего прочего, заявление об отказе от гарантии на пригодность материала к использованию в определенных целях), а также об ограничении ответственности. Любые другие положения или условия считаются недействительными. В любом случае, (1) **общая совокупная ответственность компании H.B. Fuller** по претензии или претензиям, предъявляемым в отношении контракта за гражданское правонарушение (в том числе неосторожность), нарушение установленных законом обязанностей, введение в заблуждение, объективную ответственность и др., **ограничивается заменой соответствующих товаров или возвратом суммы, затраченной на приобретение соответствующего товара.** (2) Компания H.B. Fuller **не несет ответственности за потерю прибыли, потерю маржи, разрыв контракта, потерю бизнеса, репутации или любой другой косвенный ущерб**, возникающий в связи или на основании поставки товара. (3) Данные положения и условия не исключают и не ограничивают ответственность компании H.B. Fuller за мошенничество и грубую небрежность, а также случаи летального исхода или получения травм, произошедшие по причине небрежности или нарушения обязательных условий, за исключением случаев, когда такое разрешено законом.

