Транспортные спелства

специального назначения

Повышение производительности

Снижение веса. Эластичность. Прочное соединение разнородных материалов стеклопластик с металлом). Обеспечение защиты от воздействия воды, пыли дыма, стойкость к распространению пламени. Звукопоглощение. Приведенны лишь некоторые основные требования, которые предъявляет производство т назначения к системам соединения и герметизации. Компания ЗМ производи гибридные клеи и герметики, отвечающие этим требованиям. Клеи и гермети соединения и герметизации широкого ассортимента материалов, как одноро так и разнородных, зачастую позволяя обходиться без применения заклепок, болтов или даже сварки. Результаты применения? Бесшумные, легкие изделия с прекрасными потребительскими характеристиками при меньших затратах на их выполнение.



Пролукты, используемые при производстве специальных транспортных средств. Общие сведения по применению

	3M 540	3M 550 FC	3M 560	3M 590	3M 740	3M 750	3M 760
Герметизация	XX	XX		х	XX	XX	Х
Соединение		х	XX	XX		х	XX
Химическая основа	ПУ	ПУ	ПУ	ПУ	Гибрид	Гибрид	Гибрид
Время образования пленки	90 мин	60 мин	50 мин	30 мин	50 мин	15-45 мин	30 мин
Время отверждения	24 ч	24 ч	24 ч	9-24 ч	24 ч	3,0 мм/24 часа	24 ч
Окрашиваемость	После образования пленки	После образования пленки	После образования пленки		По влажной поверхности	По влажной поверхности	По влажной поверхности
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ							
Герметизация внутри транспортных средств	Х	X			х	X	Х
Герметизация снаружи транспортных средств	x	X			XX	XX	XX
Установка панелей		x	XX				XX
Соединения корпуса / отсеков		X	XX				XX
Соединения крыши		X	XX				XX
Обеспечение долговременной стойкости к ультрафиолетовому воздействию					XX	xx	xx
Остекление				XX			
Деревянные конструкции	x	X	XX		х	х	XX
Стекло			Х*	XX*		Х*	
Стеклопластик	X	x	XX	X	x	х	XX
Сталь, анодированный алюминий, металлы с гальваническим покрытием	х	x	XX	х	х	x	xx
Сополимер ABS	x	х	X		х	х	х
Поливинилхлорид	x	X	х		x	x	х
Бетон / камень	Х	X	Х		х	X	х

Примечание: Приведенные данные и техническая информация носят ознакомительный характер и не могут быть использованы в качестве рекомендации для специфических применений Определение характеристик производилось при температуре 20°С и относительной влажности воздуха 50%. Продолжительность отверждения может сильно зависеть от типа соединяемых материалов.

Полиуретановый клей-герметик для стекла 3М 590 для ОЕМ-применений следует использовать совместно с праймером. Смотри раздел, относящийся к соединению стекол и остеклению на стр. 8.

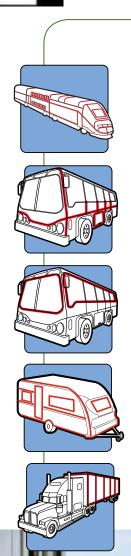


Эффективное решение

Удобные в применении монтажные ленты VHB™ производства компании 3M в сочетании с клеями и герметиками POWER могут стать идеальной комбинацией для применений при производстве транспортных средств. Ленты типа VHB™ производства компании 3M обеспечивают вязкоэластичные характеристики соединения, что способствует снижению уровня создаваемого шума и вибрации, в результате чего снижается общий уровень шума транспортных средств.

Логотип ЗМ является зарегистрированным знаком компании «ЗМ Компани» Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «ЗМ Компани». © 3M 2010. Все права защищены





^{*}Смотри характеристики соответствующих праймеров