

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Описание

Liqui Moly Liquimate Kraftkleber 8050 – это однокомпонентный, высоковязкий, отверждаемый влагой воздуха структурный клей на основе MS-полимера для создания высокопрочных, прочноэластичных клеевых соединений. Обладает превосходной адгезионной способностью практически на любых основаниях и может за исключением древесины и бетона использоваться без грунтовки на ПВХ, металлах, алюминии и цинке. Кроме того, клей Liquimate Kraftkleber 8050 MS не содержит растворителей, изоцианатов и силикона, а также обладает превосходной стойкостью к морской воде.

Свойства

- пригодно к применению без праймера
- чрезвычайно устойчиво к UV
- пригодно к лакировке „мокрым по мокрому“
- отличная устойчивость к солёной воде
- после затвердения очень хорошо шлифуется
- не содержит изоцианата, растворителей и силикона
- отлично держится

Технические данные

База	MS Polymer
Форма	paste-like
затвердевание / схватывание	moisture
Плотность	ca. 1,45 г/мл
Время образования плёнки при 20°C/50% относительной влажности	ca. 10 мин
Скорость затвердения при 20 °C/50 %	ca. 3 мм/24h
Время обработки / время в печи 20 °C/50 %	<15 мин
Твёрдость Shore A	ca. 58 DIN 53505
Изменение объёма	< 3 % DIN 52451
Растяжное напряжение при 100 % расширении	ca. 2,5 МПа DIN 53504/ISO 37
Разрывное напряжение	ca. 3,3 МПа DIN 53504/ISO 37
Расширение на разрыв	ca. 225 % DIN 53504/ISO 37
Предел прочности на сдвиг/срез	ca. 3,0 МПа DIN 53283/ASTM D1002
Остаточная устойчивость к разрыву	ca. 16 Н/мм DIN 53515/ISO 34



Технические данные

Содержание растворителя	0 %
Содержание изоцианата	0 %
Устойчивость к температуре	-40 - +120, short term up to +180 °C
Температура обработки	+5 - +35 °C
Цвет / внешний вид	black
Рекомендуемая температура хранения	+5 - +30 °C
Минимальный срок годности в первоначально упакованной	18 месяц

Сфера применения

Клей Liquimate Kraftkleber 8050 MS применяется для создания прочноэластичных клеевых соединений практически любых материалов в различных сочетаниях в автомобилестроении, производстве жилых фургонов и автоприцепов, контейнеров, судостроении, а также в авиационной и строительной промышленности.

Применение

Обрабатываемые поверхности должны быть очищены от грязи, пыли, масла и жира. Для очистки мы рекомендуем использовать очиститель и разбавитель Liqui Moly Reiniger und Verdünner, арт. № 6130.

Рекомендуется сначала провести испытание на адгезию на каждой поверхности основания!

Указание

На основаниях из древесины и бетона для усиления сцепления необходимо использовать грунтовочный состав. Гладким или лакированным поверхностям перед склеиванием необходимо придать шероховатую структуру, чтобы улучшить сцепление. Клей Liquimate Kraftkleber 8050 MS можно наносить с помощью ручного пистолета Handdruck-Pistole, пневматического пистолета Druckluftkartuschen-Pistole, пистолета Liquipress Milwaukee (арт. № 6247) или пистолета Teleskop-Pistole Powerline (арт. № 6256).

Имеющиеся упаковки

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

Имеющиеся упаковки

290 мл пластиковая коробка 6165
D-GB-F-I-E-NL-P

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.