

Информация к продукту

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

PI 20/02/09/2021



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

- пригоден к применению без праймера
- чрезвычайно устойчиво к UV
- пригоден 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

Цвет / внешний вид	schwarz / black
База	MS Polymer
Устойчивость к температуре	-40 bis +120, kurzzeitig bis 180 / -40 to +120, short term up to +180 °C
Температура обработки	+5 bis +35 / +5 to +35 °C
Химическая устойчивость	gut: gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, verdünnte anorganische Säuren und Laugen, Öle und Fette / against water and aliphatic solvents, dilute inorganic acids and alkalis, oil and greases weniger gut: aromatische Lösungsmittel, konzentrierte Säuren und chlorierte Kohlenwasserstoffe / aromatic solvents, concentrated acids and chlorinated hydrocarbons
Сжатие	< 3 %
Форма	pastös / paste-like
Запах	mild / mild

Технические данные

Твёрдость Shore A	~ 58 DIN 53505
Плотность при 20°C	1,45 г/мл
Остаточная устойчивость к разрыву	~ 16 Н/мм DIN 53515/ISO 34
Система затвердения	härtet durch Luftfeuchtigkeit aus / cured by moisture in the air
Расширение на сломе	~ 225 % DIN 53504/ISO 34
Время образования плёнки при 20°C/60% относительной влажности	< 15 мин
Скорость затвердения при 23°C/65%	~ 3 mm / 24h
Растяжной предел прочности	~ 2,5 - ~3,3 МПа
Срок хранения в закрытой на заводе емкости	18 месяцев
Рекомендуемая температура хранения	5 - 35 °C

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!

Информация к продукту

Liquimate Kraftkleber 8050 MS

PI 20/02/09/2021



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

290 мл пластиковая ко- 6165
робка 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.