

Isocol ECO 6038

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Цвет	прозрачный
Консистенция	пастообразная
Адгезионная система	отверждение под воздействием влаги
Плотность	1,06 г/см ³
Время образования пленки [при +23°C]	10 - 20 мин
Термостойкость	-40°C /+90°C, при кратких точках до +120°C
Упругость при 100% [ISO 37 DIN 53504]	≥ 1,6 Н/мм ²
Предел прочности на разрыв	≥ 2,5 Н/мм ²
Отверждение [Shore A]	52 Н/мм ²
Удлинение при разрыве	≥ 200 %
Температура применения	от -5°C до +40°C



ОПИСАНИЕ:

Isocol ECO 6038 – однокомпонентный влаготверждаемый клей-герметик на основе силан-терминированных полимеров. Гибкий эластичный шов, высокая тиксотропность, хорошее начальное схватывание.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Мощный и универсальный клей-герметик для всех типов работ, связанных с уплотнением и склеиванием в отношении широкого ряда материалов, включая металлы, листовую сталь (оцинкованную, с гальваническим покрытием и окрашенную), необработанный или анодированный алюминий, медь, стекло.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- экологически безопасный - без изоцианатов и растворителей;
- не имеет класс опасности;
- переработка и отвердевание практически без запаха;
- постоянная гибкость при температуре в пределах от 40° до 80°C - короткое время сопротивления до 120°C;
- никаких изменений в объеме - нет усадки;
- нет образования пузырьков;
- тиксотропная консистенция - несущая способность;
- высокое сопротивление механическим/динамическим нагрузкам;
- повышенное сопротивление кручению окончательной сборки;
- отличная атмосферостойкость - стабильность цвета и устойчивость к ультрафиолетовому излучению;
- поддается окрашиванию мокрым по мокрому с большим количеством воды, красками на основе растворителей (предварительные испытания обязательны);

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Поверхности должны быть абсолютно чистыми, сухими, без пыли и жира. На некоторые поверхности может понадобиться грунтовка. Субстраты, как металлы для лучшей адгезии необходимо отшлифовать. Материалы должны соединяться вместе во время образования пленки. Материал можно красить после полного отверждения. Время высыхания краски на основе алкидной смолы может увеличиться. Очистка инструмента производится ацетоном или спиртосодержащими веществами сразу после использования. Затвердевший материал может быть удален только механически.

ФАСОВКА:

ПЭ-картридж по 290 мл: 12 картриджей в коробке.

ХРАНЕНИЕ:

Isocol ECO 6038 может храниться 12 месяцев в нераспечатанной упаковке при +5°C до +25°C в сухом, прохладном месте. Температура хранения не должна превышать +25°C в течение длительного периода времени. Хранить вдали от влажных зон, прямых солнечных лучей и источников тепла.