

SOLID PROFESSIONAL LINE PU 50

Однокомпонентный высокомодульный полиуретановый шовный клей-герметик

Артикул:
310.50.W1 SOLID PROF PU 50 WHITE (310 мл) - шовный полиуретановый клей-герметик, цвет: белый
310.50.G1 SOLID PROF PU 50 GREY (310 мл) - шовный полиуретановый клей-герметик, цвет: серый
310.50.B1 SOLID PROF PU 50 BLACK (310 мл) - шовный полиуретановый клей-герметик, цвет: чёрный

Свойства:

- Отличная адгезия к металлам и заводским подготовленным покрытиям
- Создает эластичное клеевое соединение между металлом, пластиком и стеклом в любом сочетании
- Не требует предварительного прогревания
- Не вызывает коррозии металла
- Не содержит изоцианатов и силикона
- Может быть окрашен
- Устойчив к влаге, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Остается гибким без усадки и растрескивания

Описание:

Полиуретановый однокомпонентный шовный герметик **SOLID PROF PU 50** готовый к применению.
Одновременное соединяет и герметизирует.
Поддаётся окрашиванию.
Наносится с применением ручного или пневматического типов пистолета.
Внешний вид: тиксотропная паста.
Цвет: белый, серый, чёрный.
Механизм отвердевания: Отверждение во влажной среде при 23°C и относительной влажности 50%. Содержащаяся в воздухе влага, вызывает химическую реакцию полимеризации к центру, по мере диффузии влаги внутрь.
Время высыхания на отлип [мин]: При 23°C и относительной влажности 50%, 30-35 минут.
Это - время, которое требуется полимеру для формирования твёрдого наружного слоя, то есть до утраты липкости.
Это время также называют временем формирования наружного слоя.

Отвердевание в объёме за 24 часа: При 23°C и относительной влажности 50%; DIN 53505 > до 3,5мм толщины.
Это - толщина внешней части уретановой капли, которая затвердевает в первые 24 часа.
Этот параметр используют для оценки скорости затвердевания.
Это важнейший аспект герметизации при ремонте детали.
На самом деле, он влияет на возможность окрашивания герметика.
Золотое правило гласит, что окрашивание следует проводить только после полного отвердевания герметика.
Это позволяет избежать возможных помех от VOC (Летучих органических соединений), выделяемых герметиком с краской.



Плотность: 1,5 ± 0,03 г/см3
Удлинение при разрыве: 600%.
Термостойкость от -40 до +100°С
Предел прочности: [Н/мм2] (ISO 37 DIN 53504) > 2,5мм
Срок годности: Не менее 18 месяцев в заводской закрытой упаковке, при температуре от +5 до +30 и влажности не более 50%.

