

Создание **конструктивных соединений** при изготовлении окон.



Клей для ПВХ blaugelb

Средство для диффузионной сварки твердого ПВХ.

- Удобство в применении
- Влаго- и температуростойчивость
- Устойчивость к погодным воздействиям и ультрафиолету
- Не желтеет
- Образует сварное соединение в виде вязкотвердого клеевого шва
- Хорошая стойкость к химическим веществам

Свойства продукта:

Клей для ПВХ blaugelb предназначен для конструктивного соединения твердого ПВХ при производстве пластмассовых окон посредством диффузионной сварки. Клей для ПВХ blaugelb быстро и надежно сваривает любые элементы из твердого ПВХ, особенно такие профили, как отливы, нащельники, бруски-отливы и детали рольставен. Кроме того, он очень хорошо подходит для склеивания АБС (труб, панелей, литых деталей) и АСА. Несовместим с поверхностями из ПММА и акрила.

Тиксотропная структура клея blaugelb для ПВХ упрощает работу на вертикальных основаниях, так как клей не стекает и не капает. Благодаря отказу от использования тетрагидрофурана, предположительно обладающего канцерогенными свойствами, клей blaugelb для ПВХ в меньшей степени опасен для здоровья.

Повышенная защита от погодных воздействий обеспечивается инновационной присадкой SORBEX®9. Благодаря этому клей для ПВХ blaugelb отличается особой стойкостью к воздействию света и погодным воздействиям. Стойкость к ультрафиолету испытана в рамках определения светостойчивости с помощью ксеноновой лампы согласно DIN 53387. После затвердевания клей для ПВХ blaugelb образует вязкотвердый клеевой шов, который эффективно сваривает склеиваемые детали друг с другом.

Преимущества продукта:

- удобство в применении
- влаго- и температуростойчивость
- устойчивость к погодным воздействиям и ультрафиолету
- не желтеет
- образует сварное соединение в виде вязкотвердого клеевого шва
- хорошая стойкость к химическим веществам

Технические данные:

Основной компонент:	винилхлоридные полимеры в растворенной форме
Цвет:	прозрачный, белый
Консистенция:	тиксотропный материал
Плотность:	около 0,91 кг/л
Расход:	ок. 250—400 г/м ² при нанесении на плоскость
Пленка клея:	вязкотвердая после затвердевания
Стойкость к ультрафиолету: DIN 53387	обеспечивается согласно испытанию с ксеноновой лампой
Химическая стойкость:	хорошая стойкость к воде, спирту, маслам, бензину, разбавленным щелочам и кислотам
Стойкость к пожелтению:	не желтеет после погодного воздействия более 40 часов отсутствует изменение цвета при температурном воздействии до +75°C
Температурная стойкость:	от -25°C до +90°C
Температура переработки:	от +5° до +25°C
Класс опасности: Положение (ЕС) № 1272/2008	категории опасности: воспламеняющиеся жидкости: воспл. жидк. 2

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
Клей для ПВХ blaugelb прозрачный, 180 г	50 туб	9017100
Клей для ПВХ blaugelb белый, 180 г	50 туб	9017101

Подготовка и обработка:

склеиваемые поверхности должны быть чистыми и обезжиренными. Для предварительной очистки рекомендуется использовать чистящее средство blaugelb S 10 UVA, предпочтительно с помощью неокрашенной гофрированной бумаги. Перед применением необходимо провести соответствующие испытания с целью проверки пригодности материала для предполагаемых целей.

Нанести клей для ПВХ blaugelb с одной стороны непосредственно из тубы. Немедленно, самое позднее через 30—60 секунд, совместить детали и зафиксировать их на 2—4 минуты. После высыхания удалить выступивший клей циклей.

При температурах от +18°C до +25°C функциональная прочность достигается через 5 минут. При температурах ниже +10°C этот показатель увеличивается в два-три раза. Полное затвердевание наступает прим. через 24 часа.

Клей содержит растворитель. Обеспечить хорошую вентиляцию во время и после использования. Не допускать появления источников открытого огня или искр в рабочем и соседних помещениях. Не курить, не работать со сварочным аппаратом. Принять меры защиты от электростатических разрядов. Только для профессионального применения.

Поставка и способ хранения:

мембранная туба 180 г / 200 мл. Хранить в хорошо закрытой оригинальной упаковке в сухом месте. Не допускается хранение при температуре ниже +5°C, а также при воздействии высоких температур. При температуре хранения от +5°C до +25°C срок хранения составляет 12 месяцев.

Утилизация:

утилизация в соответствии с национальными предписаниями.

Указание по технике безопасности:

учитывать данные, приведенные в паспортах безопасности.