

PURTIS®VC.07, VC.10, VC.20, VC.30, VC.90

Полиуретановые 1-компонентные клеи с эластичным бесцветным клеевым швом

ОПИСАНИЕ

Клеи представляют собой чистые экологичные полиуретановые предполимеры без растворителей и наполнителей.

Клеи отверждаются при поглощении влаги из воздуха или из склеиваемых материалов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Клеи имеют высокую адгезию к стальному прокату, оцинкованной и нержавеющей стали, алюминию, листовому ПВХ, полистиролу, всем деревянным и неорганическим материалам.

Клеевой шов эластичен, не даёт панели расслаиваться при термоциклировании, обладает абсолютной водостойкостью и морозостойкостью.

Отверждённые клеи совершенно безвредны для человека и биосферы.

РАСХОД

60 – 100 г/м² в зависимости от пористости склеиваемых материалов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

12 месяцев при температуре -25°C - +25°C в герметичной таре.

УПАКОВКА

Ведро 20 кг, бочки 200 кг, кубы 1000 кг.

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Склеивание оцинковки, нержавеющей стали, алюминия, стали, любых керамических материалов, дерева, гипсокартона, стеклопластика, ЦСП, ДСП, полистирола, резины, ПВХ, кожи, каучука, в любой комбинации и с теплоизолирующими материалами: пенопласт, экструдированный пенополистирол, минплита.

Склеивание сэндвичевых конструкций, ГМЛ-панелей, стальных дверей, стен изотермических фургонов, оконных откосов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Поверхности должны быть свободными от пыли и жировых загрязнений.

Нанести клей автоматическим или ручным способом при помощи шпателя или дорожки.

В условиях низкой влажности воздуха или склеиваемых материалов рекомендуется поверх клея распылить воду с расходом 5-30г/м².

Соединить склеиваемые поверхности и до истечения времени «жизнеспособности» поместить их под нагрузку, обеспечивающую плотный прижим по всей поверхности (не менее 50 г/см²).

Чем выше температура и влажность среды, тем быстрее клей отверждается.

Для очистки инструмента от неотверждённого клея используйте метиленхлорид, ксилол, ацетон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МАРКА КЛЕЯ | PURTIS® VC.07 | PURTIS® VC.10 | PURTIS® VC.20 | PURTIS® VC.30 | PURTIS® VC.90 |
|---|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Плотность при +20°C | 1,05 г/см ³ | | | | |
| Вязкость при +20°C | 2,5 - 4 Пас | | | | |
| Сухой остаток | 99 % | | | | |
| Рабочая температура | > +2°C | > +2°C | > +5°C | > +5°C | > +5°C |
| Жизнеспособность (открытое время) при +20°C | 7 мин | 10 мин | 20 мин | 30 мин | 90 мин |
| Отверждение до технолог.прочности при +20°C | 24 мин | 30 мин | 50 мин | 70 мин | 300 мин |
| Отверждение до технолог.прочности при +45°C | 9 мин | 12 мин | 20 мин | 30 мин | 60 мин |
| Окончательное отверждение при +20 °C | 16 часов | 24 часа | 36 часов | 36 часов | 48 часов |
| Разрушающее напряжение при растяжении | 3 - 5 Мпа | | | | |
| Относительное удлинение при разрыве | 250 – 400 % | | | | |
| Температура эксплуатации | -40 – +120 °C | | | | |