Продукт: Terostat 8519 P

Техническое описание

Дата выпуска: 26.02.2009

Тегоson

Черный праймер для улучшения адгезии клеев-герметиков для вклейки стекол и стеклокерамики

Основа: Полиуретан

Описание продукта:

Terostat 8519 Р — черный жидко-текучий праймер/активатор на основе полиуретана. Продукт содержит растворитель. Продукт отличают его покрывная способность и превосходная успойчивость к ультрафиолету, не содержит хлорированный углеводород и ароматических растворителей.

Область применения:

Использование **Terostat 8519 P** в качестве праймера необходимо для продуктов Terostat 8596, 8597 HMLC, 8599 HMLC, 8630 2-К HMC и других полиуретановых клеев/герметиков т.м.Тегоson, для повышения адгезии при прямой вклейке стекол и стеклокерамики. **Terostat 8519 P** также может использоваться в качестве активатора для стекол с полиуретановым покрытием и для бисера. Праймер/активатор также подходит для увеличения адгезии для других полиуретановых клеев/герметиков для стекла, различных пластмасс и металлов (необходимо проводить предварительные испытания)

Технические характеристики:

 Цвет:
 черный

 Запах:
 растворителя

 Консистенция:
 жидко-тягучая

 Плотность:
 ок. 0,98 г/см³

 Содержание твердых частиц:
 ок. 35 %

 Время текучести (DIN 53211):
 ок.12 сек.

(t 12C, диаметр носика 4 мм.)

Предпочтительная

толщина слоя: 50µm (во влажном состоянии)

Время высыхания

(DIN 50014): 2 мин. в стандартных условиях

Активность праймера на стекле до 12 ч после нанесения (в завис. от поверхности)

Активность праймера на др.слое до 60 мин.

Температурные пределы

(при нанесении) 0°C до 30°C

Температурные пределы

использования -40°С до 90°С

Кратковременная подверженность

риску (до 3 часов) 120°C

Обработка / предварительные замечания:

Перед началом обработки требуется ознакомиться с приведенной в Паспорте безопасности информации по мерам предосторожности и предписаниям по их соблюдению. При отсутствии указаний соблюдать общие меры предосторожности при работе с химическими изделиями.

1. Подготовка поверхности

Поверхности, подлежащие обработке, должны быть сухими, обезжиренными, очищенными от пыли и других загрязняющих веществ. Стекло или керамика, как и окрашенные поверхности, очищаются с помощью Teroson Cleaning Cloth или Teroson FL. Для достижения оптимального значения адгезии рекомендуется обработать ветровое стекло по линии склейки мягким шлифовальным диском для лучшей очистки поверхности. После обработки абразивом чистить склеиваемые поверхности с помощью Teroson Cleaning Cloth или Teroson FL. Свежеизготовленный стеклянный бисер обрабатывать не обязательно. Если нельзя исключить очистку бисера, время сушки перед использованием праймера или клея должно составлять не менее 30 минут, поскольку поверхности должны быть абсолютно сухими.

Внимание!

Не использовать праймер на свежеокрашенных поверхностях, которые не подвергались контрольной сушке ультрафиолетом.

При неудовлетворительном отверждения слоя краски, возможно значительное снижении адгезии. За информацией обратитесь к поставщику краски или см.инструкцию.

2. Приготовление

Перед применением алюминиевый флакон сильно потрясти руками около 1 минуты. Для перемешивания в баллончике имеются стальные шарики, которые после 3-4 ударов должны свободно двигаться.

3. Нанесение

Равномерно нанести **Terostat 8519 Р** с помощью аппликатора, или кисти. Самой подходящей температурой для нанесения праймер является диапазон 0 - 30°С. Праймер должен наносится равномерно тонким слоем. Неравномерное нанесение удлиняет время полимеризации и ведет к образованию нежелательных включений растворителя при недостаточном времени выветривания. Не допускается нанесение на одно и тоже место дважды, так как уже высохший праймер снова активируется, что негативно сказывается на адгезии и на оптических свойствах.

Важно

Так как **Terostat 8519 Р** является реактивным продуктом, содержащим растворитель, необходимо закрывать флакон сразу после использования, чтобы избежать нежелательных реакций.

Соблюдать следующие рекомендации:

- Праймер, в котором появился осадок, обладает неприятным запахом и не должен больше использоваться.
- Бутылка с праймером, единожды открытая и закрытая, должна быть использована в течение 2 недель.

Хранение:

Морозоопасность нет Рекомендуемая температура хранения 15-25°C

Срок хранения

Алюминиевая бутылка 10 мл 18 месяцев в оригинальной упаковке Алюминиевая бутылка 25 мл 18 месяцев в оригинальной упаковке Алюминиевая бутылка 100 мл 12 месяцев в оригинальной упаковке

Упаковка:

Алюминиевая бутылка	10 мл	IDHNr. 1178905
Алюминиевая бутылка	25 мл	IDHNr. 1178000
Алюминиевая бутылка	100 мл	IDHNr. 1178026

Меры предосторожности/ Правила безопасности/ Правила транспортировки См. Паспорт безопасности

Важно!

Вышеуказанные данные, в частности предложения по обработке и применению наших продуктов, основываются на наших знаниях и опыте. Из-за различия материалов и условий труда в областях вне нашего влияния мы рекомендуем в каждом случае проводить собственные испытания, пригодности наших продуктов для целевого применения и обработки.

При таком применении гарантия может носить только характер устных консультаций, и нужно иметь ввиду, что пренебрежение или грубые ошибки ведут к потерям.

С появлением этого технического описания все ранее изданные теряют силу.

Henkel KGaA D–40191 Düsseldorf

Sales department Henkel Teroson GmbH D-69112 Heidelberg Telephone: +49 6221 704-0 Telefax: +49 6221 704-698