

Продукт: Terostat-8517H

Product information
Produktinformation
Information produit
Información del producto



Дата выпуска: 03 07 02

Teroson

Описание

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

Основа

Полиуретан

Характеристика

Terostat-8517H – черный, содержащий растворитель, жидко-тягучий праймер на основе полиуретана. Продукт обладает отличной начальной прочностью, хорошо покрывается краской и отличная устойчивость к ультрафиолету, не содержит хлорированный углеводород и ароматических растворителей.

Благодаря длительной поверхностной активности Terostat-8517H может использоваться для предварительного нанесения (праймер длительного срока действия).

Область применения

Terostat-8517H – ускоритель адгезии на стекле и стеклопластике. Он незаменим при применении таких 1 или 2-х компонентных клеев-герметиков на основе полиуретана для вклейки стекол и стеклокерамики как Terostat-8590, -8596, -8597, -8599 и других. Состав наносится без предварительной активации, путем активного нанесения. Праймер также применяется для улучшения адгезии полиуретановых клеев-герметиков на различных окрашенных поверхностях, пластиках и металлах (рекомендуются предварительные испытания) и металлов.

Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Цвет: | черный |
| Запах: | растворителя |
| Консистенция: | жидко-тягучая |
| Плотность: | ок. 0,98 г/см ³ |
| Содержание твердых частиц: | ок. 36 % |
| Время текучести (DIN 53211): (t 12С, диаметр носика 4 мм.) | ок.12 сек. |
| Предпочтительная толщина слоя: | 50µm (во влажном состоянии) |
| Время высыхания (DIN 50014): | 5 мин. в стандартных условиях |
| Активность праймера: | до 3 м-цов после нанесения (в завис. от поверхности) |
| Диапазон рабочих температур: | 15°С до 25°С |
| Температура применения: | - 40°С до 90°С |
| кратковременно (до 3 ч): | 120°С |

Обработка / предварительные замечания

Перед началом обработки требуется, ознакомиться с мерами предосторожности и предписаниями по их соблюдению. При отсутствии указаний соблюдать общие меры предосторожности при работе с химическими изделиями.

1. Очистка

Поверхности, подлежащие обработке, должны быть сухими, обезжиренными. Свободными от пыли, грязи и других частиц, препятствующих адгезии.

2. Подготовка

Перед применением баллончик сильно потрясти руками около 2 минут. Для перемешивания в баллончике имеются стальные шарики, которые после 3-4 ударов должны свободно двигаться, будет слышно позвякивание.

Для предотвращения образования осадка, содержимое баллончика следует перемешивать указанным выше способом перед каждым нанесением. Допускается после нанесения размещение баллончика на вибрирующем устройстве.

3. Нанесение

Равномерно нанести Terostat-8517H с помощью аппликатора, кисти или распылителя. Неравномерное нанесение удлиняет время полимеризации и ведет к образованию нежелательных включений растворителя при недостаточном времени выветривания. Не допускается нанесение на одно и то же место дважды, так как уже высохший праймер снова активируется, что негативно сказывается на адгезии и на оптических свойствах.

4. Реактивация

Принимая во внимание то, что Terostat-8517H является праймером длительного действия, проводить реактивацию не нужно в течение 3 м-цов (при условии, что лобовые стекла храниться отдельно). Если праймер был нанесен на поверхность более 3 м-цов, реактивацию можно проводить как с помощью самого праймера Terostat-8517H, так и Terostat-8525.

Внимание:

Так как Terostat-8517H является реактивным продуктом, содержащим растворитель, при ручном нанесении не наносить состав непосредственно из 100 мл. баллончики. Вместо этого состав должен быть разлит в небольшие емкости; необходимое количество желательно разлить в несколько емкостей с герметичной крышкой сразу после использования.

Соблюдать следующие рекомендации:

- Бутылку с праймером, открытым более 2 часов, не использовать.
- Не использовать бутылку с праймером, открывавшуюся более 10 раз.
- Заметно загустевший праймер – испорчен и не пригоден к применению.

Хранение

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Морозоопасность: | нет |
| Рекомендуемая температура хранения: | 15°C до 25°C |
| Срок хранения: | 6-12 месяцев в оригинальной упаковке |

Упаковка

Алюминиевая бутылка

Меры предосторожности/правила предосторожности

См. лист мер предосторожности

см. Меры предосторожности и предписаниями по их соблюдению.

Транспортная характеристика

Указание!

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 листа данных 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