

Продукт: Teroson PU 8521 P

Техническое описание

Грунтовочный состав (праймер) на основе полиуретана черного цвета для улучшения адгезии клеев/ герметиков, наносимых на окрашенные поверхности

Основа: Полиуретан

Описание продукта:

Teroson PU 8521 P – грунтовочный состав черного цвета, содержащая растворитель подвижная жидкость на полиуретановой основе. Материал обладает хорошей кроющей способностью и стойкостью к воздействию УФ - излучения. Не содержит хлорпроизводных углеводородов и ароматических растворителей

Область применения:

Teroson PU 8521 P используется в качестве активатора адгезии при непосредственном нанесении на окрашенные поверхности клеев/ герметиков на полиуретановой основе групп 1К и 2К, например, таких составов, как Teroson-8590, -8593, -8690 и -8690. Данный грунтовочный состав также может использоваться для улучшения адгезии клеев/ герметиков на полиуретановой основе при их нанесении прочих клеев/ герметиков на окрашенные и пластмассовые поверхности (при этом рекомендуется проведение предварительных испытаний).

Технические данные:

Цвет:	черный
Запах:	кетонов
Консистенция:	подвижная жидкость
Плотность:	приблизительно 0,97 г/см ³
Содержание твердой фазы:	приблизительно 30 %
Время истечения по DIN 53211:	приблизительно 12с
Температура:	20°С
Сопло:	Ø4мм
Оптимальная толщина покрытия:	
Время высыхания:	50 мкм во влажном состоянии от 0,5 до 5 мин. (в зависимости от толщины наносимого слоя)
Время жизни нанесенного грунтовочного состава:	
Температура нанесения:	до 6 часов
Интервал эксплуатационных температур покрытия:	
Кратковременное температур-ное воздействие (до 1часа)	от 15°С до 25°С от - 40°С до 90°С

Применение:

Предварительные замечания:

Перед нанесением необходимо внимательно ознакомиться с Информационным Листком по безопасности материалов, в котором описаны меры предосторожности и рекомендации по безопасному применению. В отношении химических реагентов, не требующих обязательной маркировки также необходимо соблюдение соответствующих мер предосторожности.

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 VR 10. 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 VR 10. 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 свежеекрашенных 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 **Teroson PU 8521 P** с помощью аппликатора, или кисти. Самой подходящей температурой для нанесения праймер является диапазон 0 - 30°C. 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 **Teroson PU 8521 P** 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

**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.