



Техническая карта БАСТИОН

Полиуретановое колеруемое покрытие

Описание:

Антикоррозионный материал, представляющий собой двухкомпонентный быстросохнущий материал, состоящий из основы и отвердителя.

Основа представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе полиэфирного сополимера в органических растворителях с содержанием специальных добавок.

Отвердитель представляет собой смесь диизоцианатов в органических растворителях.

Характеристики:

- Возможность колерования
- Долговечность (Формирует устойчивое к механическим повреждениям покрытие, защищает от коррозии)
- Устойчивость к воздействию ультрафиолета
- Водоотталкивающие свойства
- Устойчивость к воздействию топлива, гидравлических масел, мочи животных, соленой воды и т.д.
- Простота применения (Fill - Shake - Shoot «Наполни - смешай - нанеси»)
- Обеспечивает непревзойденные адгезионные свойства

Область применения:

Предназначен для долговременной защиты цельнометаллических поверхностей грузового и коммерческого видов транспорта, пикапов, внедорожников, днищ автомобилей, расширителей арок, дверных проёмов, порогов, накладок порогов, передней части капота, низа дверей. Покрытие обладает повышенной стойкостью к царапинам и прочим механическим повреждениям.

Технические характеристики:

Внешний вид	Однородное покрытие без посторонних включений
Цвет	Бесцветный
Массовая доля нелетучих веществ, основа, %, не менее	61
Массовая доля нелетучих веществ, отвердитель, %, не менее	64

Рекомендуемая толщина и теоретический расход:

Толщина сухого слоя, мкм	Толщина мокрого слоя, мкм	Теоретический расход, г/м ²
140	275	360

Практический расход зависит от конфигурации окрашиваемой поверхности, качества подготовки поверхности (шероховатость), квалификации персонала, погодных условий (ветер) и окончательно уточняется на месте проведения работ.

Время высыхания однослойного покрытия при толщине сухого слоя 140 мкм:

Степень высыхания	Температура
	+20°C
До степени 3, час, не более	5

Подготовка поверхности:

Материал БАСТИОН колеруется автоэмалями в количестве не более 10% от массы. Колерованный материал наносят на сухую, предварительно очищенную от загрязнений металлическую поверхность; загрунтованную и ранее окрашенную металлическую поверхность; поверхность, покрытую автомобильной эмалью. Колерованный материал наносят на металлические поверхности при отсутствии следов коррозии. При нанесении материала на алюминий и гальванизированную сталь поверхность необходимо предварительно загрунтовать.

Для обезжиривания рекомендуется использовать растворитель БАСТИОН.

Условия при нанесении:

Температура материала при нанесении должна быть от плюс 10°C и до плюс 30°C. Температура окружающей среды от плюс 5°C и до плюс 30°C. Влажность воздуха не более 80%.

Рекомендации по применению:

Перед применением основу материала БАСТИОН перемешивают, добавляют отвердитель в соотношении 100:22 м.ч. и тщательно перемешивают. Материал можно использовать сразу после перемешивания с отвердителем. Перед применением автоэмалей для колеровки требуется проверка на совместимость с БАСТИОН. Не допускается добавление в колеруемую базу эмалей на водной или нитро основе, а также алкидных, алкидноуретановых, эпоксидных, на хлорированных смолах и силикон-содержащих эмалях. При окрашивании однокомпонентными сольвентными красками на акриловой основе обязательна выдержка в течении 1-2 часа. При использовании двухкомпонентных красок на полиуретановой или акриловой основе возможно окрашивание сразу после образования пленки (зависит от общей толщины покрытия).

Упаковка, транспортирование и хранение:

Упаковку основы материала БАСТИОН производят в металлические баллоны под пистолет емкостью 1,1 л. Отвердитель материала БАСТИОН фасуют в металлические банки емкостью 0,41 л. По согласованию с потребителем допускается использование прочих видов упаковки. Компоненты материала необходимо хранить в герметичной таре завода-изготовителя в закрытых складских помещениях или под навесом при температуре не ниже минус 30 °C и не выше +30 °C.

Гарантийный срок хранения компонентов БАСТИОН составляет 12 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности:

При применении материала должны строго соблюдаться требования стандартов по технике безопасности работ, правил пожарной безопасности, промышленной санитарии. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.