

АКТЕРМ АвтоБроня защитный полиуретановый материал (колеруемый)

ОПИСАНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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.

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:

Практический расход зависит от конфигурации окрашиваемой поверхности, качества подготовки поверхности (шероховатость), квалификации персонала, погодных условий (ветер) и окончательно уточняется на месте проведения работ. Сухой остаток нелетучих веществ 52,2 %

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

Время высыхания однослойного покрытия при толщине сухого слоя 140 мкм:

Подготовка поверхности:

АКТЕРМ АвтоБроня 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 АКТЕРМ.

Условия при нанесении:

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

Рекомендации по применению:

Перед применением основу материала АКТЕРМ АвтоБроня 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 АвтоБроня.

Не допускается добавление в колеруемую базу эмалей на водной или нитро основе, а также алкидных, алкидно-уретановых, эпоксидных, на хлорированных смолах и силикон-содержащих эмалях. При окрашивании однокомпонентными сольвентными красками на акриловой основе обязательна выдержка в течение 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 АКТЕРМ АвтоБроня производят в металлические баллоны под пистолет емкостью 1,1 л. Отвердитель материала АКТЕРМ АвтоБроня 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 -30°C и не выше +30°C.

Гарантийный срок хранения компонентов АКТЕРМ АвтоБроня составляет 12 месяцев со дня изготовления.

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

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.

Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с рекомендациями по применению материалов. Сведения, приведенные в настоящем техническом описании, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Производитель также не может указать все возможные условия применения материалов, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения. Приведенные в технических описаниях рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно, если совместно используются материалы других производителей.

АКТЕРМ