

## Свойства:

Защитное покрытие на основе полимочевины HELMET.

Уникальное защитное покрытие, сделанное на основе алифатической полимочевины, имеет в составе 85% полимочевины, обладает наивысшей степенью стойкости к возникновению коррозии, истиранию и УФ-излучению. Наносится методом холодного нанесения и без специального оборудования. Особо прочное, распыляемое защитное покрытие из двухкомпонентной полимочевины, обладающее превосходными адгезивными свойствами, высокоустойчивое к химическому и механическому воздействию. Покрытие образует толстую, прочную защитную плёнку толщиной от 0.5 мм до 2 мм.

## Нанесение на поверхности:

Может наноситься на все виды поверхностей. Голый металл, алюминий, пластмассы, дерево, бетон.

## Подготовка поверхности:

Двухкомпонентные грунты – сухая обработка абразивом P120-P240, продуть воздухом и обезжирить.

Сталь, нержавеющая сталь, оцинкованная сталь – предварительно нанести полиуретановый 2К грунт от Rubber Paint, выждать 60 минут и наносить покрытие.

Пластмассы - обезжирить, обработать абразивом P180-P240 или абразив на нетканной основе, обезжирить, нанести полиуретановый 2К грунт от Rubber Paint, выждать 60 минут и наносить покрытие.

### Старое ЛКП.

Обезжирить, подготовить поверхность абразивом P80-P120, продуть воздухом, обезжирить. Нанести полиуретановый 2К грунт от Rubber Paint, выждать 60 минут и нанести покрытие.

Допускается нанесение на 2К акриловые или эпоксидные грунты после сухой обработки абразивом P240-P320.

Допускается нанесение на голый металл после обработки абразивом P80-P120.

**Запрещается нанесение покрытия на 1К грунты.**

## Применение:

**Подготовка** – поверхность перед нанесением обработать абразивом P80-P120

**Очистка поверхности** – продуть большим количеством воздуха и обезжирить

**Оборудование:**

Краскопульт с дюзой 2.5 мм - 3.0 мм

**Нанесение подложки.** Добавить 15-20% универсального разбавителя на 1кг покрытия, нанести 1-2 слоя покрытия до полного перекрытия поверхности или грунтов. После нанесения каждого слоя рекомендуется промыть краскопульт растворителем.

**Нанесение структуры.** Добавить 10-15% универсального разбавителя на 1кг покрытия. В зависимости от типа структуры давление от 4 до 6 атм. Рекомендуется нанесение от 4 слоев покрытия. После нанесения каждого слоя рекомендуется промыть краскопульт растворителем.

### Антигравийный пистолет

Добавить 5-10% универсального разбавителя на 1кг покрытия. Рекомендуется нанесение от 4 слоев покрытия. Первый и второй слой наносить равномерно, расстояние от окрашиваемой поверхности около 60см. Третий и четвертый слой наносятся в более быстрые проходы. Расстояние до окрашиваемой поверхности около 50-100см, давление от 4 до 8 атм (в зависимости от типа нужной структуры).

После нанесения каждого слоя рекомендуется промыть пистолет растворителем.

## Структуры (шагрень)

Меньше давление и меньше расстояние от окрашиваемой поверхности – крупная структура.

Больше давление и больше расстояние от окрашиваемой поверхности – мелкая структура.

### Межслойная сушка:

Сушка между слоями составляем от 30-60 минут при 20 °С.

Внимание! Обязательно опустошить готовую смесь во избежание застывания.

## Жизнеспособность смеси (рекомендуется добавить разбавитель):

– при добавлении 5-10% разбавителя - 15 минут при 20°С

– при добавлении 10-15% разбавителя - 20-25 минут при 20°С

## Время отверждения:

Высыхание от пыли - 40 минут при 20°С

Арматурное высыхание - 15 часов при 20°С

Полная твердость - 5 суток

## Очистка оборудования:

**ВНИМАНИЕ!** После нанесения покрытия незамедлительно промыть оборудование растворителем 646 или P12. Во избежание порчи оборудования.

## Пропорции смешивания по весу 10:8:

Комп 1 – 100 гр.

Комп 2 – 80 гр.

## Компоненты продукта:

Компонент 1 – 550гр

Компонент 2 – 450гр

## Цвет:

Чёрный, колеруемый

## Срок годности:

9 месяцев от даты производства

## Условия хранения:

Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников пламени и тепла. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.

## Средства защиты:

От начала и до конца работы с покрытием обязательно использовать защитную маску!

Во время работы с покрытием необходимо использовать исправные средства индивидуальной защиты. Следует защищать глаза и дыхательные пути. Помещения должны хорошо проветриваться.

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ  
НА ОСНОВЕ ПОЛИМОЧЕВИНЫ  
**HELMET**  
RUBBER PAINT