



## Техническая документация 2K защитное полиуретановое покрытие со структурным эффектом "THORAX"



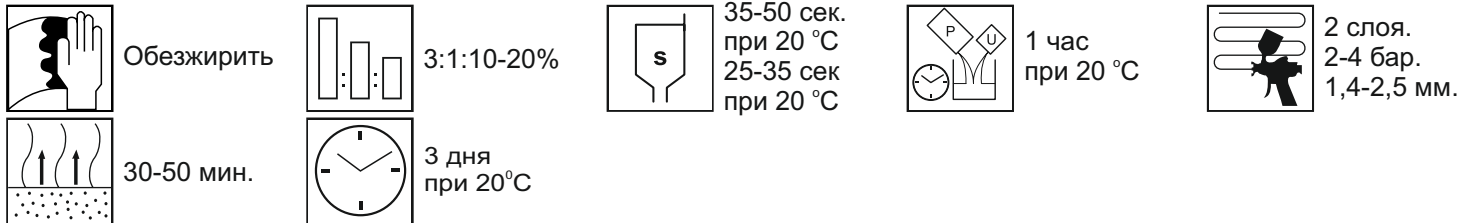
### Описание:

Защитное покрытие "Торакс" обладает высокой химической стойкостью к воздействию масла, бензина, воды и соли, а также механической стойкостью к царапинам и пятнам. Покрытие защищает от экстремальных климатических условий, ржавчины и коррозии. Может наноситься на различные подложки с помощью антигравийного пистолета UBS или покрасочного пистолета.

Емкость: 840 мл. (630 мл.+ 210 мл.)

Цвет: Прозрачный(колеруемый)

Упаковка: 4 шт.



### Продукты:

- USP Premium 2K покрытие "THORAX";
- USP Premium отвердитель для 2K покрытия "THORAX";
- USP разбавитель универсальный.

### Поверхности для обработки:

- Сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий предварительно покрытые 2K эпоксидным, кислотным или акриловым грунтом;
- Старые отверждённые лакокрасочные покрытия не склонные к отслоению и разбуханию. Перед началом работ провести сольвент-тест;
- Полиэфирные шпатлёвки;
- Полиэфирные ламинаты;
- Различные виды пластиков.

Не рекомендуем наносить 2K покрытие "THORAX" на голый металл, 1K продукты, голые заводские покрытия OEM и части кузова OEM со вторичного рынка.

### Подготовка основания:

Сталь, оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий: нанести на предварительно подготовленную поверхность 2K эпоксидный, кислотный или акриловый грунт, после высыхания грунта - обезжиривание и сухое шлифование P180 - P320.

Старые отверждённые лакокрасочные покрытия: обезжиривание и сухое шлифование P180 - P320.

Полиэфирные шпатлёвки: сухое шлифование P180 - P240.

Полиэфирные ламинаты: сухое шлифование P240-P320 или матование красным скотч-брайтом.

Различные виды пластиков: нанести на предварительно подготовленную поверхность адгезионный грунт для пластика.

### Пропорции смешивания:

Пистолет для антигравия:

- USP Premium 2K покрытие "THORAX" - 3 части / 630 мл. / 790 гр.
- USP Premium отвердитель для 2K покрытия "THORAX" - 1 часть / 210 мл. / 210 гр.

Покрасочный пистолет:

- USP Premium 2K покрытие "THORAX" - 3 части / 630 мл. / 790 гр.
- USP Premium отвердитель для 2K покрытия "THORAX" - 1 часть / 210 мл. / 210 гр.
- USP разбавитель универсальный - 10-20% / 84-168 мл. / 75-150 гр.

Пропорции колеровки (от готовой смеси):

- Акриловая базовая эмаль - 10-15%
- Пигментная паста - 5-10%



## Техническая документация 2К защитное полиуретановое покрытие со структурным эффектом "THORAX"

### Рабочая вязкость:

Пистолет для антигравия: вязкость при температуре 20 °С по DIN4 35-50 сек.

Покрасочный пистолет: вязкость при температуре 20 °С по DIN4 25-30 сек.

**Жизнеспособность смеси:** 1 час при температуре 20 °С.

### Параметры нанесения:

Пистолет для антигравия:

- нанести равномерно первый слой (~150µm) до укрывистости с давлением 2-4 бар и расстояния до окрашиваемой поверхности около 50 см.;

- межслойная выдержка 30-50 минут в зависимости от температуры окружающей среды;

- нанести капельной техникой второй слой, уменьшив давление и увеличив расстояние до окрашиваемой поверхности в зависимости от выбранного вида шагрени.

Покрасочный пистолет:

- нанести равномерно первый слой (~50µm) до укрывистости, сопло 1,4-2,5 мм, давление 2 бар, расстояние до окрашиваемой поверхности около 40 см.;

- межслойная выдержка 30-50 минут в зависимости от температуры окружающей среды;

- нанести капельной техникой второй слой, уменьшив давление и увеличив расстояние до окрашиваемой поверхности в зависимости от выбранного вида шагрени.

### Время высыхания:

От пыли/на отлип - 1 час / t 20 °С

Монтажная прочность - 3 дня / t 20 °С или 1 час / t 45 °С (выдержка перед сушкой 1,5-2 часа)

Полное высыхание - 7 дней / t 20 °С

Обращаем ваше внимание что сушка при температуре 45 °С не ускоряет процесс полной полимеризации покрытия. При эксплуатации покрытия в неблагоприятных условиях рекомендуем выдержать интервал в течение 7 дней для полного отвержения покрытия.

### Средний расход готовой смеси:

При нанесении пистолетом для антигравия - 330-400 гр/м<sup>2</sup>

При нанесении покрасочным пистолетом - 150-280 гр/м<sup>2</sup>

**Чистка оборудования:** Промывка оборудования осуществляется сразу после применения с использованием растворителя.

**Меры предосторожности:** При работе использовать средства индивидуальной защиты дыхательных путей. Избегать попадания в глаза. Работать в перчатках, в хорошо проветриваемом помещении.

**Хранение:** Хранить в сухом прохладном помещении вдали от источников тепла и огня. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и замораживанию.

### Срок годности:

- USP Premium 2К покрытие "THORAX" - 12 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке;

- USP Premium отвердитель для 2К покрытия "THORAX" - 12 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке.