

# Техническая документация

## Лак акриловый D-500 HS

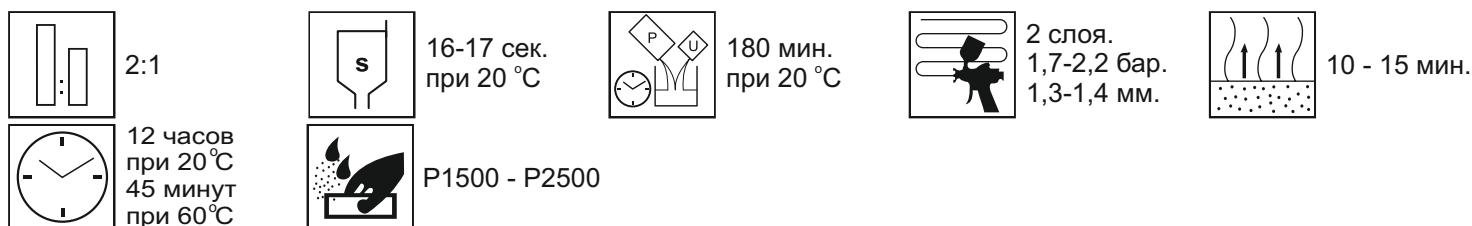


### Описание:

Лак D-500 представляет собой высоко-качественное покрытие с превосходными механическими и декоративными свойствами. Лак устойчив к перепадам температур и другим неблагоприятным погодным условиям. Может использоваться как при локальном ремонте, так и при полном окрашивании автомобиля. Лак легко наносится, хорошо растекается и поглощает опыл.

Емкость: 1500 мл. (1000 мл.+ 500 мл.) / 7500 мл. (5000 мл. + 2500 мл.)

Упаковка: 6 шт. / 4 шт.



### Продукты:

- USP Premium Лак акриловый D-500 HS;
- USP Premium отвердитель.

### Поверхности для обработки:

- Базовое покрытие;
- Старые отвержденные лакокрасочные покрытия предварительно матированные и обезжиренные.

### Подготовка основания:

- Базовый слой: перед нанесением лака необходимо протереть липкой салфеткой для удаления пыли.
- Старые лакокрасочные покрытия: обезжиривание и сухое шлифование P500 - P800, мокрое шлифование P800 - P1000.

### Пропорции смешивания:

- USP Premium Лак акриловый D-500 HS - 2 объемные части;
- USP Premium отвердитель - 1 объемная часть;

**Рабочая вязкость:** Вязкость при температуре 20 °C по DIN4 16 - 17 сек.

**Летучие органические вещества:** VOC в готовой к нанесению смеси составляет не более 592 гр./литр.

**Жизнеспособность смеси:** 180 минут при температуре 20 °C.

**Параметры напыления:** Давление 1,7 - 2,2 бар. Сопло 1,3 - 1,4 мм.

**Нанесение:** Рекомендуем производить нанесение лака при температуре окружающей среды 20 °C.

Нанести 2 равномерных мокрых слоя с межслойной выдержкой 10-15 минут в зависимости от температуры окружающей среды. Перед горячей сушкой сделать выдержку около 15 минут.

Сушка: От пыли: при температуре 20 °C - 25 мин., при температуре 60 °C - 10 мин.

Монтажная прочность: при температуре 20 °C - 12 часов, при температуре 60 °C - 45 мин.

Полное высыхание: 2 дня.

### Шлифование:

- Мокрое шлифование: P1500 - P2500.

**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 Лак акриловый D-500 HS - 36 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке;
- USP Premium отвердитель - 36 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке.