



# Техническая документация Лак акриловый D-600 HS Antiscratch



## Описание:

Лак D-600 HS Antiscratch предназначен для профессионального использования. Сочетание жёсткости и эластичности делает этот лак устойчивым к царапыванию и очень стойким к образованию сколов. Он подходит для нанесения на детали кузова автомобиля выполненных из основных видов пластика (PP, PU/PUR, PVC, ABS) без необходимости добавления эластификатора. Использование данного лака даёт возможность повторить любую желаемую шагрень. При тепловом воздействии процесс полимеризации проходит равномерно по всему слою и через час по окончании сушки лак полностью сухой и готов к полировке.

Емкость: 1500 мл. (1000 мл.+ 500 мл.)

Упаковка: 6 шт.

	2:1:0-15%		16-17 сек. при 20 °C		180 мин. при 20 °C		2 слоя. 1,7-2,2 бар. 1,2-1,4 мм.		10 - 15 мин.
	12 часов при 20 °C 45 минут при 60 °C		P1500 - P2500						

## Продукты:

- USP Premium Лак акриловый D-600 HS Antiscratch;
- USP Premium отвердитель;
- USP разбавитель универсальный.

## Поверхности для обработки:

- Базовое покрытие;
- Старые отверждённые 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-600 HS Antiscratch - 2 объемные части;
- USP Premium отвердитель - 1 объемная часть;
- USP разбавитель универсальный - 0-15%.

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

**Летучие органические вещества:** VOC в готовой к нанесению смеси составляет не более 559 гр./литр.

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

**Параметры напыления:** Давление 1,7 - 2,2 бар. Сопло 1,2 - 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 - 45 мин., при температуре 60 °C - 5 мин.

Монтажная прочность: при температуре 20 °C - 6 часов, при температуре 60 °C - 35 мин.

Полное высыхание: 2 дня.

## Шлифование:

- Мокрое шлифование: P1500 - P2500.

В случае сушки лака при температуре 20 °C - полировку произвести в течение 3 дней., при температуре 60 °C - 1 день

**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-600 HS Antiscratch - 48 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке;
- USP Premium отвердитель - 12 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке.