

## Техническая информация

**ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

### КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА



Лак акриловый 2K HS 2:1 Speed Crystal – прозрачный глянцевый лак для быстрого кузовного ремонта.

Лак акриловый (5,0л) 891768.

Отвердитель (2,5л) 891775.

Лак акриловый (1,0л) 891720.

Отвердитель (0,5л) 891737.

Комплект - лак акриловый (0,5л) + отвердитель (0,25л) 891744.

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный двухкомпонентный лак для быстрого кузовного ремонта с низким содержанием растворителей. Лак создан для ремонта в сжатые сроки с сохранением высокого качества работ и сдачей заказчику окрашенного автомобиля в день покраски. Благодаря сырью новейшей генерации достигнуто очень короткое время отверждения, как при сушке в ОСК при 60°C, так и без нагрева. Окрашенный элемент готов к монтажу через 90 минут после покраски и к полировке через 6-7 часов при 20°C сушке. При 60°C сушке в течение 15 минут элемент готов к полировке непосредственно после остывания.

- Высокое содержание смолы.
- Простота применения.
- Отличная растекаемость.
- Поглощение пыли.
- Быстрота отверждения.
- Высокий уровень глянца.
- Высокая прочность и долговечность лакокрасочного покрытия.
- Идеальный внешний вид покрытия.

Цвет - бесцветный, прозрачный.

Степень глянца – высокий глянец.

## СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ

VOC для смеси = 497 [г/л]

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Лак можно наносить на:

- базовые краски.
- старые слои ЛКМ в хорошем состоянии после матирования и обезжиривания.


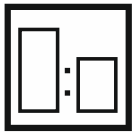


Для удаления старой лаковой шагрени рекомендуем:



- абразивную бумагу с градацией 800÷1000 (для шлифования «по мокрому»),
- абразивную бумагу с градацией 400÷600 (для машинного шлифования «по сухому»).

Для матирования рекомендуем:

- серый абразивный войлок с матирующей пастой H7 Flat Matt или аналогичную ,
- абразивный круг на мягкой основе Horex Jeans или аналогичный с градацией P1000÷1500.

## ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

	<p><b>Применение</b> Быстрый кузовной ремонт со сдачей заказчику окрашенного автомобиля в кратчайшие сроки «сегодня на сегодня» с высоким качеством.</p>									
	<table border="0"> <tr> <td><b>Пропорции смешивания</b></td> <td><b>объём</b></td> <td><b>вес</b></td> </tr> <tr> <td>лак</td> <td>2</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>отвердитель</td> <td>1</td> <td>50,5</td> </tr> </table>	<b>Пропорции смешивания</b>	<b>объём</b>	<b>вес</b>	лак	2	100	отвердитель	1	50,5
<b>Пропорции смешивания</b>	<b>объём</b>	<b>вес</b>								
лак	2	100								
отвердитель	1	50,5								
	<p><b>Разбавление</b> При необходимости добавить до 10% разбавитель для 2К акриловых материалов H7 Вязкость - 15÷17 секунд при 20°C FORD 4 (при 10% разбавителя)  Жизнеспособность смеси при 20°C – 2,5 часа.</p>									
	<p><b>Нанесение</b> Дюза 1,3-1,4 мм. Давление 2.0/2.5 бар (HVLП/LVMP)</p>									

	<p><b>Количество слоев</b></p> <p>2 слоя. Толщина сухого слоя – 50÷60 мкм. при двухслойном нанесении.</p>												
	<p><b>Межслойная сушка</b></p> <p>- Между слоями - 4÷5 минут при 20°C.</p>												
	<p><b>Сушка</b></p> <table border="1" data-bbox="418 669 1414 987"> <tr> <td>Температура</td> <td>20°C</td> </tr> <tr> <td>Пылесухость</td> <td>25÷30 мин</td> </tr> <tr> <td>Сухой «на отлип»</td> <td>90 мин</td> </tr> <tr> <td>Готов к полированию</td> <td>6-7 часов</td> </tr> <tr> <td>Сушка при 60°C (температура элемента):</td> <td>15 мин</td> </tr> <tr> <td>Готов к полированию</td> <td>После остывания</td> </tr> </table> <p>Полное отверждение - 7 дней.</p>	Температура	20°C	Пылесухость	25÷30 мин	Сухой «на отлип»	90 мин	Готов к полированию	6-7 часов	Сушка при 60°C (температура элемента):	15 мин	Готов к полированию	После остывания
Температура	20°C												
Пылесухость	25÷30 мин												
Сухой «на отлип»	90 мин												
Готов к полированию	6-7 часов												
Сушка при 60°C (температура элемента):	15 мин												
Готов к полированию	После остывания												

### ПОЛИРОВАНИЕ И УСТРАНЕНИЕ ВКЛЮЧЕНИЙ:

Полирование обычно не требуется, поскольку лак придает идеальный вид поверхности сразу после нанесения. При попадании вкраплений, рекомендуется полирование согласно рекомендациям производителей полировальных паст.

### ПРИМЕЧАНИЯ

- **Не превышать рекомендуемых доз отвердителя!**
- Не использовать активированный лак по истечении времени жизнеспособности, не разбавлять загустевший материал.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.
- Покрасочных пистолеты и инструменты следует мыть сразу после применения
- Не превышать рекомендуемой толщины покрытия.
- Плотно закрывать емкости с материалами, в особенности с отвердителем.
- Во время работы с продуктами 2К следует использовать исправные средства индивидуальной защиты. Предохранять глаза и дыхательные пути.
- Наилучшие результаты достигаются при покраске при комнатной температуре. Температура воздуха и температура окрашиваемой детали должны быть приблизительно равны.
- Помещения должны быть хорошо вентилируемые.

Внимание: В целях безопасности следует всегда действовать согласно с данными, содержащимися в Паспорте Безопасности для данного продукта.

## **ХРАНЕНИЕ**

Компоненты продукта следует хранить в плотно закрытых емкостях, в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей.

Примечание:

1. После применения, емкость с продуктом следует немедленно закрыть!
2. Беречь отвердитель от мороза и влаги!

## **ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ**

Лак - 12 месяцев от даты производства.

Отвердитель - 12 месяцев от даты производства.

Вся информация основывается на тщательных лабораторных исследованиях. Однако мы не несем ответственности за конечные результаты при неправильном хранении или неправильном применении нашей продукции, а также за работу, которая не соответствует профессиональным правилам.

Перед применением продукта Пользователь обязан ознакомиться со всеми соответствующими документами и инструкциями по применению продукта (Паспорт Безопасности (MSDS), Техническая информация (TDS) и др). Ответственность за безопасность применения продукта согласно внутренним требованиям норм и регламентов по безопасности полностью лежит на Пользователе.

Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от указанных в технической документации, без предварительного получения от производителя письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск.

Производитель не гарантирует полноту и достоверность предоставленной информации. Все рекомендации или заявления, содержащиеся в документации продукта, являются максимально верными, насколько это может быть нам известно. Знания пользователя, качество или состояние поверхности, на которую наносится продукт, также как и многие другие факторы, влияющие на применение продукта и конечный результат, находятся вне нашего контроля. Таким образом, мы не несем какой-либо ответственности за выполнение продуктом своих прямых функций, а также за любой ущерб или вред, возникший в результате применения продукта. Информация, содержащаяся в данной Технической инструкции, может время от времени обновляться в свете новых опытных данных и наших принципов непрерывного совершенствования.