

# Техническая информация

## PERFECT PLUS 2K HS 2:1 ЛАК АКРИЛОВЫЙ БЕСЦВЕТНЫЙ

### ПРОДУКТ

Лак акриловый бесцветный PLUS MS 2:1  
Отвердитель для лака PLUS MS  
Разбавитель для акриловых продуктов

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Бесцветный акриловый лак со средним содержанием нелетучих частиц (MS). Обладает высокой степенью глянца, стойкостью к физическим и химическим воздействиям, а так же к УФ-излучению, отлично полируется. Применяется как для быстрого локального ремонта, так и для полной окраски автомобиля. Хорошо полируется.

### СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ

VOС для смеси = 480 [г/л], для вязкости 15 сек, DIN 4 при 20°C  
Этот продукт соответствует требованиям директивы Евросоюза (2004/42/EC), которая для этой категории продуктов (кат.В/5) определяет допустимое значение части летучих компонентов на уровне 840 [г/л] в готовом к использованию продукте.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Лак можно наносить на:  
- базовые эмали, металики,  
- старое лаковое покрытие в хорошем состоянии

Слой старой краски должен быть хорошо просушен, шлифован и обработан обезжиривателем.

Шлифовка:  
- абразивный войлок с матирующей пастой  
- абразивы Р600-800 (с водой),  
- абразивы Р360-400 (на сухую с машинкой).

### РАСХОД ПРОДУКТА

1 литр смеси позволяет получить  $7,5 \div 8,0$  м<sup>2</sup> сухого слоя толщиной 50мкм.

Информация, представленная в данных листах, основывается на результатах тщательных лабораторных испытаний и большом опыте применения продукта. Производитель оставляет право изменения и улучшения качества продуктов. Производитель не несёт ответственности за некачественный результат работы, вызванный неправильным применением или использованием продукта, вызванный несоответствующим хранением или использованием продукта с прошедшим сроком годности.

## НАНЕСЕНИЕ

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |  |                                                  |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--|--|
|                                                  | <b>Назначение</b><br>Финишное лакокрасочное покрытие кузова автомобилей.<br>Нанесение краскораспылителем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |  |                                                  |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |
|                                                  | <b>Пропорции смешивания компонентов</b><br>По объёму/весу <table border="1" data-bbox="421 600 1402 734"> <tr> <td data-bbox="421 600 1010 636">Акриловый лак</td> <td data-bbox="1010 600 1402 636">100/100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 636 1010 672">Отвердитель для лака</td> <td data-bbox="1010 636 1402 672">50/50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 672 1010 734">Разбавитель</td> <td data-bbox="1010 672 1402 734">5-10%</td> </tr> </table> Для разбавления продукта использовать разбавитель для акриловых продуктов.                                                                                                             |                   |  | Акриловый лак                                    | 100/100                | Отвердитель для лака   | 50/50               | Разбавитель       | 5-10%             |                    |  |  |
| Акриловый лак                                    | 100/100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |  |                                                  |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |
| Отвердитель для лака                             | 50/50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |  |                                                  |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |
| Разбавитель                                      | 5-10%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |  |                                                  |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |
|                                                  | <b>Вязкость рабочей смеси</b><br>16÷19s, DIN 4/20°C <table border="1" data-bbox="421 920 1402 1005"> <tr> <td colspan="3" data-bbox="421 920 1402 1005"> <b>Жизнеспособность смеси</b><br/>                     2 часа при 20°C                 </td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |  | <b>Жизнеспособность смеси</b><br>2 часа при 20°C |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |
| <b>Жизнеспособность смеси</b><br>2 часа при 20°C |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |  |                                                  |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |
|                                                  | <b>Краскораспылитель</b><br>Диаметр дюзы краскопульт RP Сопло – 1,2÷1,5 мм,<br>Диаметр дюзы краскопульт HVLР 1,4 – 1,5мм<br>Давление: 2,5 – 3,0 бар при впуске воздуха                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |  |                                                  |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |
|                                                  | <b>Количество слоев</b><br>2-3 слоя<br><br><b>Толщина сухого покрытия</b> - около 50-60 μm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |  |                                                  |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |
|                                                  | <b>Время испарения</b> <table border="1" data-bbox="421 1447 1402 1606"> <tr> <td data-bbox="421 1447 890 1482">-межслойная выдержка</td> <td data-bbox="890 1447 1402 1482">5-10 минут</td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 1482 890 1606">-выдержка перед сушкой</td> <td data-bbox="890 1482 1402 1606">5-10 минут</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |  | -межслойная выдержка                             | 5-10 минут             | -выдержка перед сушкой | 5-10 минут          |                   |                   |                    |  |  |
| -межслойная выдержка                             | 5-10 минут                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |  |                                                  |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |
| -выдержка перед сушкой                           | 5-10 минут                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |  |                                                  |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |
|                                                  | <table border="1" data-bbox="421 1617 1402 1740"> <tr> <td data-bbox="421 1617 746 1653"><b>Сушка при 20°C:</b></td> <td data-bbox="746 1617 1082 1653"><b>Сушки при 60°C:</b></td> <td data-bbox="1082 1617 1402 1653"><b>ИК Сушка</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 1653 746 1688">На отлип: 15-20 мин</td> <td data-bbox="746 1653 1082 1688">Монтажная: 20 мин</td> <td data-bbox="1082 1653 1402 1688">Монтажная: 10 мин</td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 1688 746 1740">Монтажная: 7 часов</td> <td colspan="2" data-bbox="746 1688 1402 1740"></td> </tr> </table> При температуре ниже 20°C время высыхания значительно увеличивается |                   |  | <b>Сушка при 20°C:</b>                           | <b>Сушки при 60°C:</b> | <b>ИК Сушка</b>        | На отлип: 15-20 мин | Монтажная: 20 мин | Монтажная: 10 мин | Монтажная: 7 часов |  |  |
| <b>Сушка при 20°C:</b>                           | <b>Сушки при 60°C:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>ИК Сушка</b>   |  |                                                  |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |
| На отлип: 15-20 мин                              | Монтажная: 20 мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Монтажная: 10 мин |  |                                                  |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |
| Монтажная: 7 часов                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |  |                                                  |                        |                        |                     |                   |                   |                    |  |  |

Информация, представленная в данных листах, основывается на результатах тщательных лабораторных испытаний и большом опыте применения продукта. Производитель оставляет право изменения и улучшения качества продуктов. Производитель не несёт ответственности за некачественный результат работы, вызванный неправильным применением или использованием продукта, вызванный несоответствующим хранением или использованием продукта с прошедшим сроком годности.

## ПОЛИРОВКА

При наличии сора и инородных вкраплений удалить их абразивом P1500-2000. Полировку производить полировальной пастой с поролоновым полировальником. Частота вращения машинки 1200-1800 об/мин. Полировать поверхности с покрытием 2К легче всего через сутки после высушивания поверхности в камере.

## ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

- Во время работы с продуктами 2К обязательно использовать исправные средства личной защиты. Необходимо защитить глаза и дыхательные пути.
- Помещения должны хорошо проветриваться.
- Инструменты необходимо вымыть сразу после нанесения продукта.
- **Запрещено превышать рекомендованные пропорции отвердителя!**

Внимание: Для соблюдения безопасности всегда необходимо поступать согласно паспорту безопасности химического вещества для данного изделия.

## ХРАНЕНИЕ

Составляющие продукта следует хранить в плотно закрытой таре, в сухих и прохладных помещениях, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей.

**Внимание:** После каждого использования тару с составляющими продукта следует немедленно закрыть!

Отвердитель следует хранить от воздействия мороза и влаги!!

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Лак акриловый бесцветный PLUS MS - 24 месяца от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке..

Отвердитель для лака PLUS MS – 12 месяцев от даты производства в нераспечатанной заводской упаковке.

Информация, представленная в данных листах, основывается на результатах тщательных лабораторных испытаний и большом опыте применения продукта. Производитель оставляет право изменения и улучшения качества продуктов. Производитель не несёт ответственности за некачественный результат работы, вызванный неправильным применением или использованием продукта, вызванный несоответствующим хранением или использованием продукта с прошедшим сроком годности.