

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

DIAMENT Акриловый лак MS 2:1

ПРОДУКТЫ

DIAMENT Акриловый Лак 2:1 – Прозрачный покровный лак.
Отвердитель 1:2 для Акрилового Лака DIAMENT.
Разбавитель для акриловых продуктов.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

2-ух компонентный прозрачный акриловый лак для кузовного ремонта с высокой устойчивостью к царапинам.

- ✓ Хорошая растекаемость.
- ✓ Высокий блеск.
- ✓ Твердое прочное покрытие
- ✓ Высокая устойчивость к царапинам.

Цвет - Бесцветный.

Степень глянца –высокий глянец.

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси= 568 [г/л]

Продукт отвечает требованиям директивы Европейского Союза (2004/42/WE), которая для этой категории продуктов (кат. В/5) определяет предельную величину ЛОВ на уровне 840 [г/л].

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Акриловый Лак можно наносить на:

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


Для матирования рекомендуем:

- серое абразивное волокно с матирующей пастой,

- наждачную бумагу с градацией 600÷800 (для матирования «по мокрому»),
- наждачную бумагу с градацией 360÷400 (для машинного матирования).

ПРОЦЕС ЛАКИРОВАНИЯ

	Применение Кузовной ремонт ЛКП										
	<table border="0"> <tr> <td>Пропорции</td> <td>Части объема</td> </tr> <tr> <td>Смешивания компонентов</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Лак DIAMENT</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Отвердитель DIAMENT</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Разбавитель</td> <td>0%</td> </tr> </table>	Пропорции	Части объема	Смешивания компонентов		Лак DIAMENT	2	Отвердитель DIAMENT	1	Разбавитель	0%
Пропорции	Части объема										
Смешивания компонентов											
Лак DIAMENT	2										
Отвердитель DIAMENT	1										
Разбавитель	0%										
	Рабочая вязкость 15÷16 секунд при 20°C. Жизнеспособность смеси около 5 часов при 20°C.										
	Количество слоев: 2 слоя 50÷70 µm сухого слоя. Параметры напыления пистолет RP Сопло: 1.3÷1.4mm. Давление: 2,0÷2,5 bar Параметры напыления пистолет RP Сопло: 1.3÷1.4mm. Давление на входе: 2,0 bar										
	Время испарения Между слоями: 5 мин Перед сушкой: 10 мин										
	Время отверждения Пылесухость 20°C: 35 минут Готовый к полированию на следующий день Время отверждения при 60°C: 30 минут Полирование – через 2 часа после остужения поверхности Температура ниже 20°C значительно увеличивает время высыхания										
	Инфракрасная сушка IR										

	Время сушки 12÷16 на КВ Время сушки зависит от толщины слоя и вида лампы.
--	--

ВЫХОД

1 литр смеси позволяет покрасить $6,0 \div 7,0 \text{ м}^2$ при толщине сухого слоя 50мк.

РАСТУШЕВКА

Убедись, что весь участок с базовой краской покрыт лаком. Растушевывай только на подготовленном участке. Применяйте РАЗБАВИТЕЛЬ для ПЕРЕХОДОВ Inter Troton для удаления перепыла оседающего вокруг ремонтируемого участка и нивелировки оптической разницы блеска на границе старогопокрyтия и свеженанесенного акрилового лакаоседающей.

ПОЛИРОВАНИЕ И УСТРАНЕНИЕ ВКЛЮЧЕНИЙ

Полирование обычно не требуется, поскольку бесцветный лак DIAMENT 2:1 придает идеальный вид поверхности сразу после нанесения. При попадании вкраплений, рекомендуется их устранение «по мокрому» наждачной бумагой с градацией 1500-2000 с последующим полированием полировочной пастой.

Полирование продуктов 2К является наиболее оптимальным в течение от 1 до 24 часов после остужения поверхности.

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ **Не превышать рекомендуемых доз отвердителя!**
- ✓ Наилучшие результаты достигаются при покраске при комнатной температуре. Температура воздуха и температура окрашиваемой детали должны быть приблизительно равны.
- ✓ Во время работы с продуктами 2К применяйте исправные средства индивидуальной защиты. Следует беречь глаза и дыхательные пути.
- ✓ Помещения должны хорошо проветриваться.
- ✓ Покрасочных пистолеты и инструменты следует мыть сразу после применения.

Примечание: В целях безопасности следует поступать согласно данным, содержащимся в Паспорте Безопасности опасного вещества для данного изделия.

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

Акриловый Лак DIAMENT 2:1 – 12 месяцев от даты производства
Отвердитель для Акрилового Лака DIAMENT – 9 месяцев от даты производства.

Технический паспорт является описанием наших продуктов и руководством по их применению. Вся информация содержащаяся в документе основывается на тщательных лабораторных исследованиях, многолетнем опыте изготовителя и действующем законодательстве ЕС.

Перед применением продукта Пользователь обязан ознакомиться со всеми соответствующими документами и инструкциями по применению продукта (Паспорт Безопасности (MSDS), Технический Паспорт (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 определенных 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.

ООО «TROTON» г. Зомброво. Польша