

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

ПРОДУКТЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

MASTER C38 VHS 2:1 Лак акриловый



ПРОДУКТЫ

Лак акриловый **MASTER C38 VHS 2:1**.

Отвердитель стандартный STANDARD 1:2 для лака акрилового C38 VHS.

Отвердитель быстрый FAST 1:2 для акрилового лака C38 VHS.

Отвердитель медленный SLOW 1:2 для акрилового лака C38 VHS.

Сопутствующий продукт: разбавитель для акриловых продуктов.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный двухкомпонентный акриловый бесцветный лак для кузовного ремонта, с очень низким содержанием летучих веществ.

- ✓ Для покрытия небольших и больших поверхностей.
- ✓ **Очень высокое содержание смол (более 55%).**
- ✓ Прекрасный внешний вид.
- ✓ Высокий глянец.
- ✓ Легкость применения.
- ✓ Очень хорошее поглощение пыли.
- ✓ Отличная растекаемость.

Цвет - бесцветный.

Степень глянца – высокий глянец.

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси 2:1 без разбавителя - 385 г/л

VOC для смеси 2:1 + 5% разбавителя - 405 г/л

Продукт отвечает требованиям директивы Европейского Союза (2004/42/ЕС/II В), которая для этой категории продуктов (d) определяет предельную величину ЛОВ на уровне 420 [г/л].

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

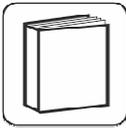
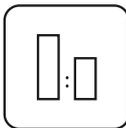
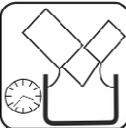
Акриловый лак можно наносить на:

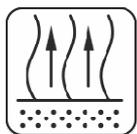
- ✓ базовые краски
- ✓ старые слои ЛКМ в хорошем состоянии после матирования и обезжиривания

Для матирования рекомендуем:

- серое абразивное волокно с матирующей пастой
- наждачную бумагу с градацией 600÷800 (для матирования «по мокрому»)
- наждачную бумагу с градацией 360÷500 (для машинного матирования)

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

	<p>Применение Кузовной ремонт больших и малых поверхностей, требующий устойчивого финального покрытия.</p>								
	<table border="0"> <tr> <td>Пропорции смешивания</td> <td style="text-align: right;">по объему</td> </tr> <tr> <td>Лак</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Отвердитель</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>Разбавитель для акриловых продуктов</td> <td style="text-align: right;">0-5%</td> </tr> </table>	Пропорции смешивания	по объему	Лак	2	Отвердитель	1	Разбавитель для акриловых продуктов	0-5%
Пропорции смешивания	по объему								
Лак	2								
Отвердитель	1								
Разбавитель для акриловых продуктов	0-5%								
	<p>Вязкость 17÷19 секунд при 20°C DIN4</p>								
	<p>Жизнеспособность смеси (двойная вязкость, лак не пригоден к применению) 3,5 часа при 20°C (стандартный отвердитель Standard) 2 часа при 20°C (быстрый отвердитель Fast)</p>								
	<p>Параметры напыления RP сопло: 1,2÷1,4 мм; Давление на входе: 2,0÷2,2 бар. HVLP сопло: 1.3÷1,4 мм; Давление на входе: 2,0 бар. Внимание: соблюдать рекомендации производителя оборудования. Процесс нанесения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1,5 слоя – первый слой средне-тонкий, равномерный на всей поверхности, дальше с межслойной выдержкой 2 минуты полный слой, чтоб получить толщину окончательного сухого слоя 50-60 μm, ✓ 2 слоя – 2 полных слоя с межслойной выдержкой 5-10 минут, чтоб получить толщину окончательного сухого слоя 60-75 μm, 								

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Время выдержки</th> <th>STANDARD</th> <th>FAST</th> <th>SLOW 1,5 слоя</th> <th>SLOW 2 слоя</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Межслойная выдержка:</td> <td>5-10 мин.</td> <td>5-10 мин.</td> <td>3-5 мин.</td> <td>10-15 мин.</td> </tr> <tr> <td>Перед сушкой:</td> <td>10 мин.</td> <td>10 мин.</td> <td>10-15 мин.</td> <td>10-15 мин.</td> </tr> </tbody> </table>	Время выдержки	STANDARD	FAST	SLOW 1,5 слоя	SLOW 2 слоя	Межслойная выдержка:	5-10 мин.	5-10 мин.	3-5 мин.	10-15 мин.	Перед сушкой:	10 мин.	10 мин.	10-15 мин.	10-15 мин.																													
	Время выдержки	STANDARD	FAST	SLOW 1,5 слоя	SLOW 2 слоя																																								
	Межслойная выдержка:	5-10 мин.	5-10 мин.	3-5 мин.	10-15 мин.																																								
Перед сушкой:	10 мин.	10 мин.	10-15 мин.	10-15 мин.																																									
<p>Время отверждения:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Стандартный отвердитель STANDARD</th> <th>20 °C</th> <th>60°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Пылесухость</td> <td>40 мин.</td> <td>10 мин.</td> </tr> <tr> <td>Сухость при прикосновении</td> <td>3 ч.</td> <td>15 мин.</td> </tr> <tr> <td>Твердость</td> <td>13 ч.</td> <td>15 мин. + 4 ч./20°C</td> </tr> <tr> <td>Твердость полная</td> <td>7 дней</td> <td>15 мин. + 4 дня/20°C</td> </tr> <tr> <th>Быстрый отвердитель FAST</th> <th>20 °C</th> <th>60°C</th> </tr> <tr> <td>Пылесухость</td> <td>30 мин.</td> <td>5 мин.</td> </tr> <tr> <td>Сухость при прикосновении</td> <td>2,5 ч.</td> <td>10 мин.</td> </tr> <tr> <td>Твердость</td> <td>11 ч.</td> <td>10 мин. + 3 ч./20°C</td> </tr> <tr> <td>Твердость полная</td> <td>7 дней</td> <td>10 мин. + 4 дня/20°C</td> </tr> <tr> <th>Медленный отвердитель SLOW 1,5 слоя</th> <th>20 °C</th> <th>60°C</th> </tr> <tr> <td>Пылесухость</td> <td>80 мин.</td> <td>15 мин.</td> </tr> <tr> <td>Сухость при прикосновении</td> <td>6 ч.</td> <td>20 мин.</td> </tr> <tr> <td>Твердость</td> <td>22 ч.</td> <td>20 мин. + 3-4 ч./20°C</td> </tr> <tr> <td>Твердость полная</td> <td>7 дней</td> <td>20 мин. + 4 дня/20°C</td> </tr> </tbody> </table> <p>Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения.</p>	Стандартный отвердитель STANDARD	20 °C	60°C	Пылесухость	40 мин.	10 мин.	Сухость при прикосновении	3 ч.	15 мин.	Твердость	13 ч.	15 мин. + 4 ч./20°C	Твердость полная	7 дней	15 мин. + 4 дня/20°C	Быстрый отвердитель FAST	20 °C	60°C	Пылесухость	30 мин.	5 мин.	Сухость при прикосновении	2,5 ч.	10 мин.	Твердость	11 ч.	10 мин. + 3 ч./20°C	Твердость полная	7 дней	10 мин. + 4 дня/20°C	Медленный отвердитель SLOW 1,5 слоя	20 °C	60°C	Пылесухость	80 мин.	15 мин.	Сухость при прикосновении	6 ч.	20 мин.	Твердость	22 ч.	20 мин. + 3-4 ч./20°C	Твердость полная	7 дней	20 мин. + 4 дня/20°C
Стандартный отвердитель STANDARD	20 °C	60°C																																											
Пылесухость	40 мин.	10 мин.																																											
Сухость при прикосновении	3 ч.	15 мин.																																											
Твердость	13 ч.	15 мин. + 4 ч./20°C																																											
Твердость полная	7 дней	15 мин. + 4 дня/20°C																																											
Быстрый отвердитель FAST	20 °C	60°C																																											
Пылесухость	30 мин.	5 мин.																																											
Сухость при прикосновении	2,5 ч.	10 мин.																																											
Твердость	11 ч.	10 мин. + 3 ч./20°C																																											
Твердость полная	7 дней	10 мин. + 4 дня/20°C																																											
Медленный отвердитель SLOW 1,5 слоя	20 °C	60°C																																											
Пылесухость	80 мин.	15 мин.																																											
Сухость при прикосновении	6 ч.	20 мин.																																											
Твердость	22 ч.	20 мин. + 3-4 ч./20°C																																											
Твердость полная	7 дней	20 мин. + 4 дня/20°C																																											

	<p>IR инфракрасная сушка 10÷15 минут КВ в зависимости от толщины слоя и вида оборудования. Не превышать температуры 60°C. Соблюдать рекомендации производителя оборудования IR. Перед началом сушки подождать 10 минут.</p>
---	--

ВЫХОД

1 литр смеси позволяет покрыть 10 м² при толщине сухого слоя 60 мкм.

ПОЛИРОВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ ВКРАПЛЕНИЙ

Полирование обычно не требуется, поскольку бесцветный лак C38 VHS 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 полировальной пастой.

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ **Не превышать рекомендуемых доз отвердителя!**
- ✓ Наилучшие результаты достигаются при покраске при комнатной температуре. Температура воздуха и температура наносимого продукта 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.
- ✓ Покрасочные 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 при температуре окружающей среды от 15 до 25°C в плотно закрытых емкостях, в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей.

ВНИМАНИЕ:

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

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Лак акриловый MASTER C38 VHS 2:1 – 12 месяцев от даты производства.
Отвердитель STANDARD 1:2 для лака акрилового C38 VHS – 9 месяцев от даты производства.
Отвердитель FAST 1:2 для лака акрилового C38 VHS – 9 месяцев от даты производства.
Разбавитель для акриловых продуктов - 12 месяцев от даты производства.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: информация, содержащаяся в «Технической карте», является актуальной и правильной на день публикации данной информации. Поскольку компания ТРОТОН не может контролировать или предвидеть условия, в которых продукт будет применяться, каждый Пользователь должен

внимательно ознакомиться с информацией перед применением, беря во внимание вид работы и рабочую среду. В максимальной степени, допускаемой действующим законодательством, компания ТРОТОН не несет ответственности за ущерб любого рода, возникший в результате использования, полагаясь на информацию, содержащуюся в этой «Технической карте».

Учитывая разнообразие факторов, которые могут повлиять на использование и применение продуктов компании ТРОТОН, из которых только некоторые в поле знаний и контроля Пользователя, является важным, чтобы Пользователь правильно оценил конкретный продукт компании ТРОТОН и убедился в правильности его выбора и применения. Ни при каких обстоятельствах компания ТРОТОН не несёт ответственности по отношению к Пользователю или третьим лицам за любые косвенные, случайные, специальные или наказываемые действия и ситуации, в том числе связанные с потерей прибыли в результате использования продуктов компании ТРОТОН или услугами компании ТРОТОН.

ООО «ТРОТОН», Зомброво, Польша
TROTON Sp. z o.o., Ząbrowo, Polska