

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата подготовки:
14.06.2024 г.



Дата обновления:
14.06.2024 г.

Страница 1 из 4

Название продукта: Двухкомпонентный прозрачный акриловый лак APP Klarlack Beta. APP №: 020210-1,0 л и 020211-5,0 л.

Двухкомпонентный прозрачный акриловый лак с повышенной устойчивостью к царапинам и высоким глянцем. Предназначен для ремонта как отдельных деталей, так и целых автомобилей. УФ-фильтры обеспечивают стойкость цвета базового покрытия. Его легко наносить и полировать.

Упаковка.	Лак-1,0 л, 5,0 л; отвердитель-0,5 л, 2,5 л.
Продукт и аксессуары.	APP Klarlack Beta - бесцветный лак, APP Harter Klarlack Beta Normal и Fast - отвердители со стандартным и коротким временем отверждения, APP Acryl Verdunnung - разбавитель акриловых продуктов.
Специальные добавки.	APP Loser - растворитель для затенения, APP Elastic - добавка, повышающая эластичность покрытия, APP Anti-Silikon - добавка, нейтрализующая действие силиконовых примесей.
Основные ингредиенты.	APP Klarlack Beta - гидроксированные акриловые смолы, APP Harter Klarlack Beta - изоцианатные отвердители.
Цвет.	Прозрачный, чистый с высоким глянцем.
Удельный вес.	Прозрачный лак: $0,96 \pm 0,03$ г/см ³ . Нормальный отвердитель: $0,948$ г/см ³ . Быстрый отвердитель: $0,954$ г/см ³ .
Производительность.	7-8 м ² /л Внимание! На практике производительность зависит от таких факторов, как форма объекта, шероховатость основания, способ нанесения и условия работы.
<u>Применение</u>	Для ремонта деталей и целых автомобилей в качестве верхнего покрытия при двухслойной реставрации кузова. Для использования с базовыми покрытиями на водной и обычной основе.
<u>Основание</u>	
Подходящие основания.	Обычные базовые покрытия, старые и отвердевшие лаковые покрытия.

Приведенная выше информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения.

Это не гарантирует указанных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо соблюдать указания и предупреждения на этикетках продуктов и в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, не зависящие от нас.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата подготовки:
14.06.2024 г.



Дата обновления:
14.06.2024 г.

Страница 2 из 4

Название продукта: Двухкомпонентный прозрачный акриловый лак APP Klarlack Beta. APP №: 020210-1,0 л и 020211-5,0 л.

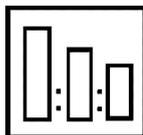
Подготовка основания.

Перед распылением окрашиваемую поверхность необходимо очистить от пыли, оставшейся после нанесения базового покрытия. Сотрите старое покрытие, очистите от пыли и обезжирьте.

Если относительная влажность воздуха превышает 70%, а температура ниже +10°C, рекомендуется сушить элемент при температуре +60°C.

Применение

Пропорции смешивания.



А) Для температур от +18°C до +25°C:

2 объема APP Klarlack Beta
1 объем APP Harter Klarlack Beta Normal
10-15 % APP Acryl Verdunnung

В) Для температур ниже +18°C:

2 объема APP Klarlack Beta
1 объем APP Harter Klarlack Beta Fast
10-15 % APP Acryl Verdunnung

С) Соотношения смешивания по весу:

100 APP Klarlack Beta
49 APP Harter Klarlack Beta
13-20 APP Acryl Verdunnung

Объем смеси при добавлении 0% разбавителя	Пропорции смешивания по весу				
	APP Klarlack Beta	APP Harter Klarlack Beta	APP Acryl Verdunnung		
	100	49,2	5%	10%	15%
[л]	[г]	[г]	[г]	[г]	[г]
0,1	64,5	31,7	4,36	8,71	13,1
0,2	129	63,4	8,71	17,4	26,1
0,3	193	95	13,1	26,1	39,2
0,4	258	127	17,4	34,8	52,3
0,5	322	159	21,8	43,6	65,3
0,6	387	190	26,1	52,3	78,4
0,7	451	222	30,5	61,0	91,5
0,8	516	254	34,8	69,7	105
0,9	580	285	39,2	78,4	118
1,0	645	317	43,6	87,1	131

Приведенная выше информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения.

Это не гарантирует указанных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо соблюдать указания и предупреждения на этикетках продуктов и в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, не зависящие от нас.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

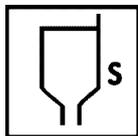
Дата подготовки:
14.06.2024 г.



Дата обновления:
14.06.2024 г.

Страница 3 из 4

Название продукта: Двухкомпонентный прозрачный акриловый лак APP Klarlack Beta. APP №: 020210-1,0 л и 020211-5,0 л.



Вязкость распыления при +20°C: 14-15 с 4 мм DIN.

Внимание!

Используйте только отвердитель для акрилового лака APP Harter Klarlack Beta.

Не превышайте рекомендуемую дозировку отвердителя. При необходимости добавьте от 2 до 5% APP Anti-Silicone. При необходимости (пластик) добавьте, согласно таблице смешивания, эластификатор APP Elastic перед добавлением отвердителя.

Нанесение.

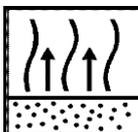


Наносите краскопультom с соплом $\varnothing 1,2$ - $\varnothing 1,3$ мм при давлении воздуха от 2 до 2,5 бар.



Количество слоев: 2 x 1.

Толщина сухой пленки: 40-45 μ m (2 x 1).

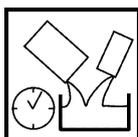


Время испарения между слоями при +20°C:

- 10-15 минут.

Время испарения перед принудительной сушкой при повышенной температуре:

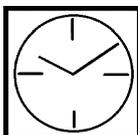
- 15-20 минут



Срок годности готовой к применению лакокрасочной смеси:

- > 60 минут.

Сушка.



При температуре +20°C:

Без пыли:

15 минут.

Тактильная сухость:

2-2,5 часов

Возможность манипуляций:

3-4 часов



При температуре +60°C:

25-30 минут.

ИК-осветитель:

10-15 минут.

Приведенная выше информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения.

Это не гарантирует указанных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо соблюдать указания и предупреждения на этикетках продуктов и в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, не зависящие от нас.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата подготовки:
14.06.2024 г.



Дата обновления:
14.06.2024 г.
Страница 4 из 4

Название продукта: Двухкомпонентный прозрачный акриловый лак APP Klarlack Beta. APP №: 020210-1,0 л и 020211-5,0 л.

Шлифование.

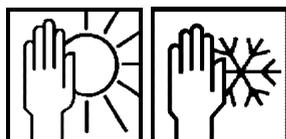


Через 16 часов при +20°C дефекты и включения можно удалить абразивами и отполировать:

- вручную по мокрому с помощью абразива P1500-3000
- с помощью абразивного станка с абразивом P1500-3000.

Очистка оборудования Нитроцеллюлозный или акриловый растворитель.

Хранение



Хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом и хорошо проветриваемом помещении и при температуре от +5°C до +30°C. Не допускать замерзания.

Правила техники безопасности и гигиены труда



Только для профессионального использования.
См. текст на этикетках продукта или в паспорте безопасности опасного продукта.
Пользователь должен соблюдать правила техники безопасности и охраны труда, действующие на территории данной страны.

ЛОС/ВОС

Предельное содержание летучих органических соединений (ЛОС) г/л в готовом к использованию продукте:

840 г/л для APP Klarlack Beta.

Максимальное содержание летучих органических соединений (ЛОС) г/л в готовом к использованию продукте:

600 г/л для APP Klarlack Beta.

Приведенная выше информация соответствует современному уровню знаний о нашей продукции и возможностях ее применения.

Это не гарантирует указанных свойств или пригодности для использования в конкретных условиях. Необходимо соблюдать указания и предупреждения на этикетках продуктов и в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности, если на конечный результат работы повлияли факторы, не зависящие от нас.