

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:  
27.01.2023 г.



Дата обновления:  
27.01.2023 г.

Страница 1 из 5

## Название продукта: бесцветный двухкомпонентный акриловый лак APP Klarlack UHS 410 New Formula APP № 020137-1,0 л и 020138-5,0 л.

Низкоэмиссионный, двухкомпонентный, быстросохнущий акриловый лак премиум-класса. Имеет повышенное содержание твердых веществ до 59% и содержание VOC/ЛОС ниже 410 г/л. Оптимизированное высыхание позволяет использовать его для ремонта как отдельных элементов, так и целых транспортных средств. Обладает очень хорошей растекаемостью. Легко наносится и полируется. Гарантирует высокий глянец и стойкость цвета базового лака.

- Упаковка: лак -1,0 л, 5,0 л; отвердитель - 0,5 л, 2,5 л.
- Продукт и добавки: APP Klarlack UHS 410 New Formula - прозрачный лак, APP Harter Klarlack UHS 410 Нормальный - отвердитель со стандартным временем схватывания, APP Harter Klarlack UHS 410 Быстрый - отвердитель с коротким временем схватывания.
- Специальные добавки: APP Loser - растворитель для тонирования, APP Anti-Silikon - добавка, нейтрализующая воздействие силиконовых загрязнений.
- Основные составляющие: APP Klarlack UHS 410 New Formula - акриловая смола, APP Harter Klarlack UHS 410 - изоцианатные отвердители.
- Цвет: прозрачный бесцветный с высоким глянцем.
- Удельный вес: 1,00 кг/дм<sup>3</sup> при +20°C.
- Расход: 9 м<sup>2</sup>/л для 2 х 1 (50 мкм сухого слоя).  
Внимание! На практике расход зависит от таких факторов, как форма объекта, шероховатость основания, метод нанесения и условия работы.
- Применение: Предназначен для ремонта элементов и транспортных средств целиком в качестве покровного слоя премиум-класса высокого качества в многослойных реставрационных покрытиях кузовов. Для применения с базовыми водорастворимыми и органическими (обычными) лаками.

Указанная выше информация соответствует современному состоянию знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в определенных условиях. Необходимо следовать указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:  
27.01.2023 г.



Дата обновления:  
27.01.2023 г.

Страница 2 из 5

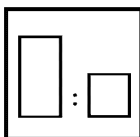
## Название продукта: бесцветный двухкомпонентный акриловый лак APP Klarlack UHS 410 New Formula APP № 020137-1,0 л и 020138-5,0 л.

**Основание:** Водорастворимые и обычные базовые лаки, старые лаковые покрытия.

**Подготовка основания:** Перед напылением на окрашиваемую поверхность очистить от несвязных и пересушенных пылевых остатков базового лака пылепоглощающей салфеткой APP SAS. Сделать старое покрытие матовым с помощью P800 сухим способом или матирующей пасты APP PM07 с абразивным нетканым волокном APP WS222 серого или золотистого цвета, очистить от пыли и обезжирить. При относительной влажности более 70% и температуре ниже +10°C рекомендуется осушить элемент при температуре +50°C.

### Применение

**Пропорции смешивания:**



А) Для температур выше +18°C:  
2 объема APP Klarlack UHS 410 New Formula  
1 объем APP Harter Klarlack UHS 410 Нормальный

В) Для температур ниже +18°C:  
2 объема APP Klarlack UHS 410 New Formula  
1 объем APP Harter Klarlack UHS 410 Быстрый

С) Весовые пропорции смешивания:  
100 APP Klarlack UHS 410 New Formula  
52 APP Harter Klarlack UHS 410

Указанная выше информация соответствует современному состоянию знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в определенных условиях. Необходимо следовать указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата разработки:  
27.01.2023 г.

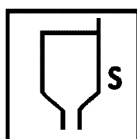


Дата обновления:  
27.01.2023 г.

Страница 3 из 5

## Название продукта: бесцветный двухкомпонентный акриловый лак APP Klarlack UHS 410 New Formula APP № 020137-1,0 л и 020138-5,0 л.

Объем готового продукта при добавлении 0% разбавителя	Весовые пропорции смешивания		
	APP Klarlack UHS 410 New Formula	APP Harter Klarlack UHS 410	(опция) APP Acryl Verdunnung
	100	52	5%
[л]	[г]	[г]	[г]
0,1	66,0	34,3	4,36
0,2	132	68,7	8,71
0,3	198	103	13,1
0,4	264	137	17,4
0,5	330	172	21,8
0,6	396	206	26,1
0,7	462	240	30,5
0,8	528	275	34,8
0,9	594	309	39,2
1,0	660	343	43,6



Вязкость напыления при +20°C: 18-19 с 4 мм CF.

Внимание!

Использовать исключительно отвердители для акрилового лака APP Harter Klarlack UHS 410.

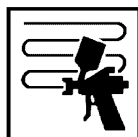
Не превышать рекомендуемой дозы отвердителя.

При необходимости добавить от 2 до 5% APP Anti-Silikon.

Нанесение:



Наносить с помощью пистолета-распылителя, оснащенного форсункой  $\varnothing 1,2$ - $\varnothing 1,4$  мм при давлении воздуха от 2,0 до 2,5 бар.



Количество слоев: 2 x 1.

Толщина сухого покрытия: 50-60  $\mu$ м (2 x 1).

Время испарения между слоями при температуре +20°C:

- 5-10 минут.

Указанная выше информация соответствует современному состоянию знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в определенных условиях. Необходимо следовать указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

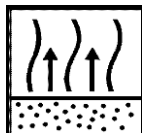
Дата разработки:  
27.01.2023 г.



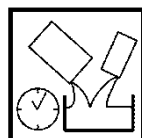
Дата обновления:  
27.01.2023 г.

Страница 4 из 5

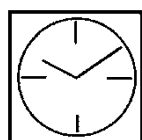
## Название продукта: бесцветный двухкомпонентный акриловый лак APP Klarlack UHS 410 New Formula APP № 020137-1,0 л и 020138-5,0 л.



Срок пригодности готовой для использования смеси лака:  
- 1,0-1,5 ч



### Сушка



При температуре +20°C:

Пылесухость: 15 минут.  
Высыхание на ощупь: 1,0 час  
Монтажная сухость: 1,5-2,5 часа.  
Возможность полирования: 5,0 часов.



При температуре +60°C:

Возможность полирования: 1,0 час после охлаждения.

ИК-лампа:

Импульсная (flash off): 3-4 минуты.  
Непрерывная (full bake): 6-8 минут.

### Шлифование



По истечении 5 часов при температуре +20°C можно устранять дефекты и включения абразивными материалами, а также полировать:

- вручную мокрым способом абразивным материалом P1500-3000
- машинным способом абразивным материалом P1500-3000

Очистка инструмента: Нитроцеллюлозный либо акриловый растворитель.

### Хранение:

Указанная выше информация соответствует современному состоянию знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в определенных условиях. Необходимо следовать указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

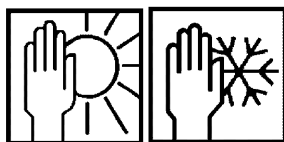
Дата разработки:  
27.01.2023 г.



Дата обновления:  
27.01.2023 г.

Страница 5 из 5

**Название продукта: бесцветный двухкомпонентный акриловый лак APP Klarlack UHS 410 New Formula APP № 020137-1,0 л и 020138-5,0 л.**



Хранить в закрытых оригинальных упаковках в сухих и хорошо проветриваемых помещениях, при температуре от +5°C до +30°C.

Правила ТБГТ:



Только для профессионального применения. См. текст на этикетках продукта либо в паспорте безопасности опасного вещества. Пользователь обязан соблюдать правила ТБГТ, действующие на территории данной страны.

ЛОС/VOС:

Допустимое содержание ЛОС, в г/л, в готовом для использования продукте:

420 г/л для APP Klarlack UHS 410 New Formula.

Максимальное содержание ЛОС, в г/л, в готовом для использования продукте:

410 г/л для APP Klarlack UHS 410 New Formula.

Указанная выше информация соответствует современному состоянию знаний о нашей продукции и возможностях ее применения. Это не гарантирует определенных свойств или пригодности для использования в определенных условиях. Необходимо следовать указаниям и предостережениям, приведенным на этикетках продуктов и содержащимся в паспорте безопасности. Мы не несем никакой ответственности за результаты использования, если на них повлияли не зависящие от нас факторы.