



ROCK PAINT

Только для профессионального использования

## ECO ROCK HYPER CLEAR SW&amp;LW

Эко акрило-уретановый лак 3:1

## Описание товара, цели его применения

Это экологичный лак для наружного покрытия, в котором способность быстро высыхать сочетается с высококачественным глянцевым внешним видом. Здесь сокращено время для высыхания, а также выброс углекислоты. SW означает возможность легко создать мелкую шагрень на поверхности (Short wave – короткие волны), а LW – лёгкость создания крупной шагрени (Long wave) на поверхности. Можно применять как для полного, так и для частичного покрытия, что является особенностью второго поколения лака для наружного покрытия.

## Артикул, наименование, объём и внешний вид

149-6245-01/02 ECO ROCK HYPER CLEAR SW лак	16 л./4 л.
149-6250-01/02 ECO ROCK HYPER CLEAR LW лак	16 л./4 л.
149-6110-02/03 ECO ROCK отвердитель (быстрое высыхание)	4 кг./1 кг.
149-6120-02/03 ECO ROCK отвердитель (стандартный тип)	4 кг./1 кг.
149-6130-02/03 ECO ROCK отвердитель (позднее высыхание)	4 кг./1 кг.
051-4F15-03 ECO MULTI отвердитель эластичный	1 кг.
149-0095-02 ECO ROCK База для матирующего лака	0,9 кг.



016-F77*-01/02 ECO MULTI разбавитель различных видов	16 л. (частично в банках типа 02: 3,785 л.)
016-F30*-01/02 ECO HS разбавитель различных видов	16 л. (частично в банках типа 02: 3,785 л.)

## Особенности

- Соответствует законодательству о безопасности труда и гигиене (закону о предотвращении вреда здоровью из-за химических веществ), является экологичным красителем, для которого не требуется подача уведомлений в Регистр выброса и переноса загрязнителей.
- Оставляет насыщенный вид, создаёт высококачественный блеск. SW – это создание мелкой структуры поверхности (шагрени), тогда как LW – создание более выдающихся структурных черт поверхности (шагрени).
- Моментальное высыхание, отверждение на всю глубину, что даёт хорошую эффективность в работе и не создаёт неуверенности при покрытии разных деталей.
- Не нарушает равномерность покрытия при восстановительных работах, проводимых в результате ошибок в покраске, сокращает время и силы на полировку.

## Основной и дополнительные компоненты

Основной компонент: Лак ECO ROCK HYPER CLEAR SW&LW

Отвердители: Отвердители различных типов ECO ROCK HARDENER / ECO MULTI HARDENER FLEX с добавкой для эластичности.

Разбавитель: ECO MULTI THINNER #05~#50 / ECO HS THINNER #05~#40

\*Также можно пользоваться разбавителями PRO TOUCH THINNER, PANA ROCK THINNER (неэкологичные растворители).

\*При использовании ECO MULTI HARDENER FLEX обязательно ознакомьтесь с технической документацией на него.

## Возможность нанесения на другие покрытия



Краска ROCK PAINT для автомобилей (979L, 077L, 088L, 073L)

## ECO ROCK HYPER CLEAR SW&amp;LW

Таблица выбора отвердителя

Отвердители ECO ROCK	Температура в помещении нанесения (°C)								
	5	10	15	20	25	30	35	40	
149-6110 Быстрое высыхание	■								
149-6120 Стандартное высыхание		■							
149-6130 Медленное высыхание						■			

Таблица выбора разбавителя

Частичный ремонт (1-2 панели)

Разбавители ECO MULTI	Температура в помещении нанесения (°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F770 #05	■							
016-F771 #10	■							
016-F773 #20			■					
016-F775 #30					■			
016-F776 #40						■		
016-F778 #50							■	

Покрытие панельно/полностью (более 3-х панелей, , например, включая капот, крыши, багажник)

Разбавители ECO MULTI	Температура в помещении нанесения (°C)							
	5	10	15	20	25	30	35	40
016-F771 #10	■							
016-F773 #20		■						
016-F775 #30			■					
016-F776 #40					■			
016-F778 #50						■		

\*Если в разных слоях будут разные разбавители, то лучше тогда эти разбавители смешать друг с другом.

\*Выбор оптимального разбавителя зависит от разных условий, например, влажности, скорости ветра и т.п.

\*При использовании разбавителя ECO HS смотрите техническую документацию на разбавитель ECO MULTI THINNER/ECO HS THINNER.

## Время высыхания



Тип отвердителя	Высыхание на отлип (20°C)	Время до возможности полировки	Время до установки доп. элементов	Полное высыхание
149-6110 Быстрое высыхание	5 минут	60°C x 10 мин. (50°C x 20 мин.)	60°C x 20 мин. (50°C x 35 мин.)	Со времени полировки 20°C x 14 часов
149-6120 Стандартное высыхание	7 минут			
149-6130 Медленное высыхание	10 минут	60°C x 15 мин. (50°C x 25 мин.)	60°C x 25 мин. (50°C x 40 мин.)	

\*При использовании 149-6105 время до высыхания с принудительной сушкой сократится ещё примерно на 20%.

## ECO ROCK HYPER CLEAR SW&amp;LW

## Стандартные условия нанесения (общие для SW и LW)



100  
33.3

100  
20-35

Лак ECO ROCK HYPER CLEAR любого типа (основной материал)  
Отвердитель ECO ROCK HARDENER любого типа  
Разбавитель ECO MULTI THINNER любого типа



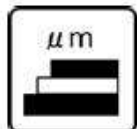
10°C/3 часа. 20°C/2 часа. 30°C/1 час



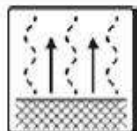
Размер дюзы: 1,3 мм  
Давление воздуха: 0,2 мПа (давление в пистолете)



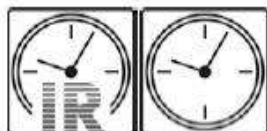
2 слоя  
1 слой – промежуточный  
2 слой «мокрый слой» (максимально толстый слой)



50µм (2 слоя)



Межслойная выдержка: 20°C/5-10 минут  
Время принудительной сушки: 20°C/10-20 минут



Принудительная сушка: 60°C x 10 минут  
Естественная сушка: 20°C x 3 часа

\*Время сушки означает время сушки, после того, как покрытие достигнет вышеуказанных температур.

\*Отвердитель: 149-6120 ECO ROCK HARDENER (стандартный тип).

## Концентрация материала покрытия



При разбавлении: 20°C/10-13 сек. (Чашка Ивата)

## Способ покраски (покраска переходом)



Подробности по способу покраски (покраски переходом) смотрите в технической документации «ECO MULTI BLENDER».

## Полировка



После принудительной сушки осуществите полировку, охладив температуру покрытия до нормальной.

## ECO ROCK HYPER CLEAR SW&amp;LW

Стандартные условия нанесения (с использованием эластичного отвердителя, общая для SW и LW)



100	}	100
50		
		40-60

Лак ECO ROCK HYPER CLEAR любого типа (основной материал)  
 Отвердитель ECO ROCK HARDENER FLEX (эластичный)\*  
 Разбавитель ECO MULTI THINNER любого типа

\*В случае использования ECO MULTI HARDENER FLEX смотрите техническую документацию «ECO MULTI HARDENER FLEX».



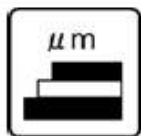
20°C/4 часа.



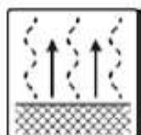
Размер дюзы: 1,3 мм  
 Давление воздуха: 0,2 мПа (давление в пистолете)



2 слоя  
 1 слой – промежуточный  
 2 слой «мокрый слой» (максимально толстый слой)



40µм (2 слоя)



Межслойная выдержка: 20°C/5-10 мин.  
 Время принудительной сушки: 20°C/10-20 мин.



Принудительная сушка: 60°C x 20 минут  
 \*Время сушки означает время сушки, после того, как покрытие достигнет вышеуказанных температур.  
 \*Отвердитель ECO ROCK, который необходимо использовать: 149-6120.

Условия хранения/срок хранения



5°C-40°C, 3 года (не вскрытый)

Защитные средства/гигиена и безопасность



- Используйте подходящие средства для безопасности и гигиены.
- Обратитесь к SDS за подробностями.

Copyright © 2018 ROCK PAINT CO.,LTD. Все права защищены.

Данный документ может изменяться без предварительного уведомления. Он защищён авторскими правами, поэтому его нельзя перепечатывать или копировать без разрешения. Данные, содержащиеся в документе, являются справочными, поэтому они не гарантируют определённого качества, оптимальности при использовании, а также результатов покрытия. В реальной работе по нанесению покрытия имеются различные факторы, начиная с окружающей среды, поэтому следует предварительно протестировать нанесение покрытия. Наша компания не несёт ответственность за какие-либо результаты нанесения покрытия или ущерб, которые возникли при использовании данного документа.