

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Дата выпуска: 01/03/2010

Последнее обновление: №4 027/03/2017



SIRO S.r.l.

e-mail: info@siropaints.ru
www.siropaints.ru

Название:	Лак HS Антискретч	Категория:	Специальное покрытие
Описание:	Акриловый лак HS	VOC, норма:	840 г/л
Код:	61.1.X30	VOC в готовом виде:	490 г/л
		Продукт соответствует	2004/42/CE

ТИП ПРОДУКТА

Двухкомпонентное покрытие на основе гидроксированных акриловых смол и алифатических изоцианатов, со средне-высоким сухим остатком и высокой стойкостью к углеводородам. Использование нано-материалов придает особую стойкость к механическим повреждениям и выветриванию. Выпускается в трех вариантах: стандартный и быстрый.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кузовной ремонт автомобилей и автобусов.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Рабочую поверхность необходимо полностью тщательно очистить – это обязательное условие для получения положительного результата окраски.

Присутствие на поверхности смазки или масла абсолютно недопустимо.

- Сталь. Тщательно удалить все следы масла, влаги и ржавчины, пескоструйная обработка SA2 или тщательная механическая обработка с последующим обезжириванием с помощью растворителей.
- Оцинкованный лист. Тонкое шлифование (scotch brite крупное зерно), затем обезжиривание с помощью растворителей.
- Алюминий. Механическое шлифование, затем обезжиривание с помощью растворителей.

Нанести акриловый грунт 69.4.70133, 69.4.70266, затем базу серии 47.5.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Код	Название	По весу	По объему
Компонент А	61.1.X30	Лак HS Антискретч	100	100
Компонент В	01.H3	Аркиловый отвердитель Асгугех стандарт	50	50
Компонент В	01.H3R	Аркиловый отвердитель Асгугех быстрый	50	50
Компонент В	01.H3L	Аркиловый отвердитель Асгугех медленный	50	50

Тщательно перемешать до получения однородного вида и консистенции. При необходимости разбавить 5-10% (максимум) акриловый разбавитель 07.093 или 07.094 (медленная версия для температур >25°C, применяется с медленным отвердителем 01.H3L). При температуре ниже 15-10°C рекомендуется быстрый отвердитель 01.H3R.

НАНЕСЕНИЕ

Краскопульт: Дюза 1,2-1,5 мм и давление 3-5 бар.
Валик или кисть: Только небольшие поверхности¹

¹ При работе с этим инструментом может потребоваться добавка Antifoam 03.009, предотвращающая образование пузырей.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Дата выпуска: 01/03/2010

Последнее обновление: №4 027/03/2017



SIRO S.r.l.

e-mail: info@siropaints.ru
www.siropaints.ru

Название: Лак HS Антискретч	Категория: Специальное покрытие
Описание: Акриловый лак HS	VOC, норма: 840 г/л
Код: 61.1.X30	VOC в готовом виде: 490 г/л
	Продукт соответствует 2004/42/CE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип продукта:	Двухкомпонентный материал	
Внешний вид покрытия (ASTM D 523):	Глянцевый (>95)	
Цвет:	Прозрачный	
Плотность (ISO 2811):	0.99 ± 0,02 кг/л	
ВЯЗКОСТЬ (DIN 53211):	43" ± 4" Ford 4 при 25°C (только компонента А)	
Содержание твердых веществ (по объему):	А + В 51% (± 1%)	
Сухой остаток:	А + В 51% (± 1%)	
Время высыхания (20°C):	- от пыли:	20-30 мин
	- на отлип:	6 ч.
	- полное отверждение:	24 ч.
	- нагрев:	45 минут при 60 С
	- Макс. химическая стойкость	через 7 дней
Рекомендуемое кол-во слоев:	Полтора – два слой	
Толщина²:	50-70 мкм	
Теоретическая укрывистость³:	10-12 м ² /кг	
Жизнеспособность при 20°C:	2 ч. При более высокой температуре жизнеспособность снижается. В быстром варианте жизнеспособность 1 час	
Адгезия (ASTM D 3359):	В=5, при нанесении на поверхность, подготовленную вышеуказанным способом.	
Желтение (ASTM D 4587):	ΔE<5 через 3000 ч.	

² Для сухой пленки.

³ Теоретическая укрывистость рассчитана для заданной толщины по плоской, правильной поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Дата выпуска: 01/03/2010

Последнее обновление: №4 027/03/2017



SIRO S.r.l.

e-mail: info@siropaints.ru
www.siropaints.ru

Название: Лак HS Антискретч

Категория:

Специальное покрытие

Описание: Акриловый лак HS

VOC, норма:

840 г/л

Код: 61.1.X30

VOC в готовом виде: 490 г/л

Продукт соответствует 2004/42/CE

**Хим. стойкость⁴
(UNI EN ISO 12720):**

Циклогексанон	оценка	1	7 дн.
Solvesso 100	оценка	5	7 дн.
Этанол	оценка	4	7 дн.
Синтетическое масло	оценка	5	7 дн.
Гидравлическое масло	оценка	5	7 дн.
Трансмиссионное масло SAE 30	оценка	5	7 дн.
Неэтилированный бензин	оценка	5	7 дн.

Перекрытие:

После полного отверждения предпочтительно слегка зашлифовать перед нанесением материала.

Срок хранения:

Один год для компонента А, 6 месяцев для компонента В в закрытой упаковке, в сухом прохладном месте, вдали от источников тепла.

⁴ Химическая стойкость оценивается оценкой от 5 (максимальная) до 1 (низкая).