

Техническая карта

NOVAKRYL 575

„Антиграффити”

Бесцветный акриловый лак

Бесцветный акриловый лак с

эффектом "антиграффити", отвержденный алифатическим изоцианатом.

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

HARD 45 STANDARD	Отвердитель для акриловых продуктов UHS, стандартный
HARD 45 FAST	Отвердитель для акриловых продуктов UHS, быстрый
THIN 50	Разбавитель универсальный медленный, стандартный, быстрый

СВОЙСТВА

- Возможность быстрого удаления красок граффити
 - Повышенная стойкость к царапинам Scratch Resistant (SR)
 - Технология MS – легкое нанесение
 - Прекрасная растекаемость
 - Быстрое высыхание
 - Легкая адаптация к различным условиям нанесения
- Имеет сертификат соответствия Института железнодорожного транспорта

ОСНОВАНИЯ				
Базисные слои	Высушенная матовая поверхность.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	NOVAKRYL 575 HARD 45 THIN 50	По объему	По весу	
		2	100	
		1	50	
		10%	9	
Количество разбавителя добавляем в пересчете на лак				
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	16 ± 19 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
ЛОС II/В/е лимит*		840 г/л		
ЛОС фактически		510 г/л		
* Для смеси, готовой к нанесению по Директиве ЕС 2004/42/CE				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающей среды должна находиться в диапазоне от +10°C до +35°C, а относительная влажность не должна превышать 80%..				
СТОЙКОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРЕ				
Лак можно использовать в диапазоне температур от -60°C до + 80°C. Допускается периодическое использование при температуре до + 120°C				
НАНЕСЕНИЕ				
	Традиционный пистолет-распылитель с гравитационной подачей	Сопло	Давление	Расстояние
		1.3 ÷ 1.4 мм	3 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	Низконапорный пистолет HVLP с гравитационной подачей	1.2 ÷ 1.3 мм	2 бара	10 ÷ 15 см
		Количество слоев	2 ÷ 3	
	Толщина одного сухого слоя	20 ÷ 25 мкм		
	Расход готовой к использованию смеси при толщине сухого покрытия в указанной пропорции смешивания	10,6 м ² /л 0,09 л/м ² при 50 мкм NOVAKRYL 575 + HARD 45 (2+1)		

	Стабильность смеси при 20° C	HARD 45 STANDARD	H 45 FAST
		6 часов	1 час
	Время испарения между слоями	5 ÷ 10 мин	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность
NOVAKRYL 575	≈ 48 %	≈ 46 %	≈ 1.00 г/см ³
HARD 45	≈ 68 %	≈ 66 %	≈ 1.03 г/см ³
NOVAKRYL 575 + HARD 45 : 2+1	≈ 55 %	≈ 53 %	≈ 1.01 г/см ³

СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА

Версия глянец: ок. 90 / 20°

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

	Отвердитель HARD 45 STANDARD			Отвердитель HARD 45 FAST		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Пылесухость	-	40 мин.	15 мин.	6 ч.	25 мин.	-
Высыхание на отлип	-	6 ч.	35 мин.	24 ч.	4 ч.	-
Рабочая твердость	-	21 ч.	60 мин.	72 ч.	12 ч.	-

ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температуре отдельных элементов.
 Сушка лака с использованием быстрого отвердителя при повышенной температуре может привести к утрате блеска и необходимости полировки лака.

ПРИМЕНЕНИЕ

Отвердитель	Рекомендуемая рабочая температура	Тип ремонта
HARD 45 FAST	ниже 18°C	при мелких и более крупных ремонтах и при полной перекраске
Отвердитель HARD 45 STANDARD	18 - 35°C	при покраске больших площадей

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающего воздуха должны находиться в диапазоне от +10°C до +35°C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше температуры точки росы мин. на 3°C.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Универсальный разбавитель THIN 50 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	
Хранить в сухих и прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла при температуре от +5°C до +35°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей.	
СРОКИ ГОДНОСТИ *	
NOVAKRYL 575	24 месяца/20°C
HARD 45 STANDARD	18 месяцев/20°C
HARD 45 FAST	12 месяцев/20°C
THIN 50	24 месяца/20°C
* фабрично закрытая упаковка	
БЕЗОПАСНОСТЬ	
См. Карта характеристики	
ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Номер в реестре: 000024104	
<p>Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнения работ по правилам ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с разными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.</p>	