

Техническая карта

# NOVAKRYL 9090 Hydrofobic

**Бесцветный гидрофобный лак**






Бесцветный гидрофобный лак с повышенной устойчивостью антиграффити, со свойствами, облегчающими очистку, отверждается алифатическим изоцианатом.


## СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

<b>HARD 45 STANDARD</b>	Отвердитель для акриловых продуктов UHS, стандартный
<b>THIN 50</b>	Разбавитель универсальный медленный, стандартный, быстрый

## СВОЙСТВА

- Возможность легкого удаления краски для граффити (можно частично удалить граффити водой под давлением)
- Более легкое удаление загрязнений с поверхности – Easy Clean
  - Эффект скользкого покрытия – Smooth Touch
- Повышенная устойчивость к обледенению (антифрост)
  - Повышенная стойкость к царапинам Scratch Resistant (SR)
  - Прекрасная растекаемость
    - Быстрое высыхание

ОСНОВАНИЯ				
Базисные слои		Высушенная матовая поверхность.		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	NOVAKRYL 9090 Hydrofobic HARD 45 THIN 50	По объему		По весу
		2		100
		1		54
		10%		9
Количество разбавителя добавляем в пересчете на лак				
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C		17 ÷ 21 с	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
ЛОС II/В/е лимит*		840 г/л		
ЛОС фактически		490 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 м <sup>2</sup> /л 0,1 л/м <sup>2</sup> при 50 мкм NOVAKRYL 9090 Hydrofobic + HARD 45 (2+1)		
	Стабильность смеси при 20° С	HARD 45 STANDARD		
		1 час		

	Время испарения между слоями	5 ÷ 15 мин		
Важно! Время испарения между слоями не должно быть слишком большим из-за сильных гидрофобных свойств				
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>				
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	
NOVAKRYL 9090 Hydrofobic	≈ 45 %	≈ 42 %	≈ 0.97 г/см <sup>3</sup>	
HARD 45 STANDARD	≈ 68 %	≈ 66 %	≈ 1.05 г/см <sup>3</sup>	
NOVAKRYL 9090 Hydrofobic + HARD 45 : 2+1	≈ 53 %	≈ 50 %	≈ 0.99 г/см <sup>3</sup>	
<b>СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА</b>				
Версия глянец: ок. 90 / 20°				
<b>ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ</b>				
	HARD 45 STANDARD			
	10°C	20°C	60°C	
Пылесухость	-	30 мин.	10 мин.	
Высыхание на отлип	-	1,5 ч.	25 мин.	
Рабочая твердость	-	15 ч.	60 мин.	
<b>ВНИМАНИЕ:</b> 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.				
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>				
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.				
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>				
Универсальный разбавитель THIN 50 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов				
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>				
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.				
<b>СРОКИ ГОДНОСТИ *</b>				
NOVAKRYL 9090 Hydrofobic	12 месяцев/20°C			
HARD 45 STANDARD	18 месяцев/20°C			
THIN 50	24 месяца/20°C			
* фабрично закрытая упаковка				

## БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Карта характеристики

## ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Номер в реестре: 000024104

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.