

Техническая карта

# **NOVAKRYL 575** **„Антиграффити”**

Бесцветный акриловый лак

Бесцветный акриловый лак с

эффектом "антиграффити", отвержденный алифатическим изоцианатом.





## **СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ**



<b>HARD 45</b>	Отвердитель для акриловых продуктов UHS, стандартный
<b>H 5120</b>	Медленный, стандартный, быстрый отвердитель
<b>THIN 50</b>	Медленный, стандартный, быстрый разбавитель

## **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
- Для профессионального применения\*

\* Материал предназначен для широкого применения в ремонтных работах на металлических, деревянных, бетонных и пластмассовых основаниях

ОСНОВАНИЯ				
Базисные слои	Высушенная матовая поверхность.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	NOVAKRYL 575 H 5120 THIN 50	По объему	По весу	
		2	100	
	NOVAKRYL 575 HARD 45 THIN 50	1	50	
		20%	18	
Количество разбавителя добавляем в пересчете на лак				
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	15 ÷ 18 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ				
ЛОС II/В/е лимит*		840 г/л		
ЛОС фактически		590 г/л		
* Для смеси, готовой к нанесению по Директиве ЕС 2004/42/СЕ				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Рекомендуется наносить лак при температуре выше 15°C и влажности не более 80%.				
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	9.0 м <sup>2</sup> /л при 50 мкм NOVAKRYL 575 + H5120 (2+1)			
	10.6 м <sup>2</sup> /л при 50 мкм NOVAKRYL 575 + HARD 45 (2+1)			

	Долговечность смеси при 20°С	Н 5120 стандартный, медленный, HARD 45	Н 5120 быстрый
		6 часов	2 часа
	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 <sup>3</sup>
Н 5120	≈ 46 %	≈ 42 %	≈ 1.01 г/см <sup>3</sup>
HARD 45	≈ 68 %	≈ 66 %	≈ 1.03 г/см <sup>3</sup>
NOVAKRYL 575 + Н 5120 : 2+1	≈ 47 %	≈ 45 %	≈ 1.00 г/см <sup>3</sup>
NOVAKRYL 575 + HARD 45 : 2+1	≈ 55 %	≈ 53 %	≈ 1.01 г/см <sup>3</sup>

**ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ**

- При температуре 20°С

	Отвердитель Н 5120 быстрый	Отвердитель Н 5120, стандартный	Отвердитель Н5120 медленный, HARD 45
Пылесухость	20 мин.	25 мин.	30 мин.
Высыхание на отлип	1,2 часа	3,0 часа	4,0 часа
Рабочая твердость	12 часов	14 часов	14 часов
Полная твердость	5 дней	7 дней	7 дней

- При температуре 60°С

	Отвердитель Н 5120 быстрый	Отвердитель Н 5120 стандартный	Отвердитель Н5120 медленный, HARD 45
Пылесухость	5 мин.	5 мин.	6 мин.
Высыхание на отлип	10 мин.	10 мин.	15 мин.
Рабочая твердость	35 мин.	45 мин.	60 мин.
Полная твердость	50 мин. +1 день/20°С	60 мин. +1 день/20°С	60 мин. +1 дней /20°С

**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.

<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>		
Отвердитель	Рекомендуемая рабочая температура	Тип ремонта
Отвердитель Н 5120 быстрый	ниже 18°C	при мелких и более крупных ремонтах
Отвердитель Н 5120 стандартный, HARD 45	18 - 25°C	при мелких и более крупных ремонтах и при полной перекраске
Отвердитель Н 5120 медленный, HARD 45	25 - 40°C	при покраске больших поверхностей
Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающего воздуха должны находиться в диапазоне от +15°C до +40°C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше температуры точки росы мин. на 3°C.		
<b>ЧИСТКА 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. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Рекомендуемая температура хранения от +5°C до +35°C.		
<b>СРОКИ ГОДНОСТИ *</b>		
NOVAKRYL 575	24 месяца/20°C	
Н 5120	18 месяцев/20°C	
HARD 45	18 месяцев/20°C	
THIN 50	24 месяца/20°C	
* фабрично закрытая упаковка		
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>		
См. Карта характеристики		
<b>ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		
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, лежащие вне нашего контроля.		