

Техническая карта

# **NOVORUST HYBRID 2290 UHS**

Поликарбамидная грунт-эмаль – блеск  
Отвержденная алифатическим изоцианатом. Содержит  
антикоррозионные пигменты

## **СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ**




**HARD 22** Отвердитель для поликарбамидной эмали



## **ПРИМЕНЕНИЯ**

- Транспортные средства
- Машины и устройства

## **СВОЙСТВА**

- Низкое содержание VOC
- Очень быстрое высыхание при толстых слоях
- Очень хорошие антикоррозионные свойства
- Очень хорошая укрывистость и растекаемость
- Очень хорошая стойкость к атмосферным условиям
  - Хорошая химическая устойчивость
  - Хорошая механическая прочность

ОСНОВАНИЯ				
Сталь	Поверхность стали сухая, без чужеродных загрязнений, обезжиренная – очищенная до степени чистоты как минимум Sa 2 <sup>1/2</sup> для холоднокатанных стальных поверхностей рекомендуется фосфатирование поверхности для улучшения адгезии. Профиль шероховатости должен быть как минимум средним М, установленный компаратором G ISO 8503-2 (G)			
Поверхности, загрунтованные эпоксидными красками	Обезжиренные, без загрязнений, тщательно вымытые водой с детергентом, сухие. Старые окрашенные поверхности, которые превысили максимальный лимит времени до момента нанесения очередных слоев - матировать.			
Старые лаковые покрытия, не отслаивающиеся	Матировать, обезжирить.			
Бетонные основания	Матировать, обезжирить.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	NOVORUST HYBRID 2290UHS HARD 22	По объему	По весу	
		3	100	
		1	26	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 6/20°C	15 ÷ 20с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC II/B/d лимит*		420 г/л		
VOC фактическое (3+1)		215 г/л		
* Для смеси, готовой к нанесению кистью, валиком, гидродинамикой без разбавления, согласно Директиве ЕС 2004/42/CE				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
<p>Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающего воздуха должна находиться в диапазоне от +15°C до +25°C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура основания должна быть не менее, чем на 3°C выше, чем температура точки росы окружающего воздуха. Время и место должны быть подобраны так, чтобы поверхность перед покраской не была влажной. Рекомендуется наносить агрегатом для двухкомпонентных красок.</p>				
НАНЕСЕНИЕ				
	Гидродинамическое распыление	Сопло	Давление	Расстояние
		0.38 ÷ 0.41мм (0.015" ÷ 0.019")	3-5 бар	15 ÷ 20 см
ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования				

	Количество слоев	1		
	Толщина одного сухого слоя.	80 - 100 мкм		
	Расход готовой к использованию смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	7,7 м <sup>2</sup> /л при 100 мкм		
	Открытое время смеси при 20°C	1 час для отвердителя HARD 22		
<b>СТЕПЕНЬ БЛЕСКА</b>				
При 60° ок. 90 <b>ВНИМАНИЕ:</b> степень блеска зависит от метода нанесения, толщины наносимых покрытий и цвета.				
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>				
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат
NOVORUST HYBRID 2290 UHS	≈ 82%	≈ 68 %	≈ 1,50 г/см <sup>3</sup>	< 12.5 мкм
HARD 22	100%	100 %	1,15 г/см <sup>3</sup>	----
NOVORUST HYBRID 2290 UHS + HARD 22; 3+1	≈ 86 %	≈ 76 %	≈ 1,43 г/см <sup>3</sup>	< 12.5 мкм
<b>ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ</b>				
	HARD 22 / 20°C			
Пылесухость	20 мин.			
Сухость на отлип	80 мин.			
Рабочая твердость	3 ч.			
Полная твердость	3 дня			
<b>ВНИМАНИЕ:</b> Время отверждение относится к температурам отдельных элементов.				
<b>ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>				
Универсальный разбавитель THIN 50 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов				
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>				
Храните в сухих и прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла при температуре от 5 до 35°C. Избегайте попадания прямых солнечных лучей. Отвердитель Hard 22 бурно реагирует с влагой в воздухе.				

# NOVORUST HYBRID 2290 UHS

Техническая карта  
23.08.2018

СРОКИ ПРИГОДНОСТИ	
NOVORUST HYBRID 2290 UHS	7 месяцев/20°C
HARD 22	6 месяцев /20°C
БЕЗОПАСНОСТЬ	
См. Карта характеристики	
ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
<p>№ регистрации: 000024104.</p> <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 выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него влияли факторы, лежащие вне нашего контроля.</p>	