

Техническая карта
NOVORUST HYBRID 2290 UHS

Поликарбамидная грунт-эмаль – глянец,
отверждаемая алифатическим изоцианатом. Содержит
антикоррозионные пигменты

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ




HARD 22-01 Отвердитель для поликарбамидной эмали



ПРИМЕНЕНИЯ

- Транспортные средства
- Машины и устройства

СВОЙСТВА

- Низкое содержание VOC
- Очень быстрое высыхание толстых слоев
- Очень хорошие антикоррозионные свойства
- Очень хорошая укрывистость и растекаемость
- Очень хорошая стойкость к атмосферным условиям
 - Хорошая химическая устойчивость
 - Хорошая механическая прочность
 - Возможность нанесения до 125 мкм по мокрому в один слой

ОСНОВАНИЯ					
Сталь	Поверхность стали сухая, без чужеродных загрязнений, обезжиренная – очищенная до степени чистоты как минимум Sa 2 ^{1/2} для холоднокатанных стальных поверхностей рекомендуется фосфатирование поверхности для улучшения адгезии. Профиль шероховатости должен быть как минимум средним M, 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 22-01	По объему	По весу		
		2,5 1	100 30		
ВЯЗКОСТЬ					
	DIN 6/20°C	9 ÷ 15с			
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ					
VOC II/B/d лимит*		420 г/л			
VOC фактическое (2,5+1)		240 г/л			
* Для смеси, готовой к нанесению, согласно Директиве ЕС 2004/42/СЕ					
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ					
<p>Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающего воздуха должна находиться в диапазоне от +10°C до +35°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					
	ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	Гидродинамическое распыление	Сопло	Давление	Расстояние
			0.28 ÷ 0.33мм (0.011" ÷ 0.013 ")	3-5 бар	15 ÷ 20 см

	Количество слоев	1 - 2		
	ПРИМЕЧАНИЕ. Минимальная толщина не должна быть менее 100 мкм для стали			
	Толщина одного сухого слоя.	80 - 100 мкм		
	Расход готовой к использованию смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	7,3 м ² /л 0.14 л/м ² при 100 мкм		
	Открытое время смеси при 20°C	70 мин. для отвердителя HARD 22-01		
СТОЙКОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРЕ				
Грунт-эмаль можно использовать в диапазоне температур от -60°C до + 80°C. Допускается периодическое использование при температуре до + 120°C				
СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА				
При 60° ок. 85 ВНИМАНИЕ: степень глянца зависит от метода нанесения, толщины наносимых покрытий и цвета.				
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат
NOVORUST HYBRID 2290 UHS	≈ 82%	≈ 68 %	≈ 1,50 г/см ³	< 12.5 мкм
HARD 22-01	88%	85%	1,11 г/см ³	----
NOVORUST HYBRID 2290 UHS + HARD 22-01; 2,5+1	≈ 83 %	≈ 73 %	≈ 1,42 г/см ³	< 12.5 мкм
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	10°C	20°C	60°C	
Пылесухость	60 мин.	20 мин.	10 мин.	
Сухость на отлип	3 ч.	80 мин.	30 мин.	
Рабочая твердость	24 ч.	3 ч.	60 мин.	
ВНИМАНИЕ: Время отверждение зависит от температуры отдельных элементов.				
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ				
Универсальный разбавитель THIN 50 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов				

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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 22-01 бурно реагирует с влагой в воздухе.

СРОКИ ГОДНОСТИ

NOVORUST HYBRID 2290 UHS

7 месяцев/20°C

HARD 22-01

6 месяцев /20°C

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 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 повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.