

Техническая карта
NOVORUST HYBRID 2290 UHS

Поликарбамидная грунт-эмаль – глянец,
отверждаемая 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 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 250 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	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, 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			
	Гидродинамическое распыление	Сопло	Давление
		0.38 ÷ 0.41мм (0.015" ÷ 0.019 ")	3-5 бар
ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования			15 ÷ 20 см

	Количество слоев	1		
	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	7,7 м ² /л 0.13 л/м ² при 100 мкм		
	Открытое время смеси при 20°C	1 час для отвердителя HARD 22		
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	100%	100 %	1,15 г/см ³	----
NOVORUST HYBRID 2290 UHS + HARD 22; 3+1	≈ 86 %	≈ 76 %	≈ 1,43 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 бурно реагирует с влагой в воздухе.

СРОКИ ГОДНОСТИ

NOVORUST HYBRID 2290 UHS

7 месяцев/20°C

HARD 22

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.