

Техническая карта

NOVORUST HYBRID 2250

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

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

HARD 22-02 Отвердитель для поликарбамидной эмали

ПРИМЕНЕНИЯ

- Транспортные средства
- Машины и устройства

СВОЙСТВА

- Низкое содержание VOC
 - быстрое высыхание
- Очень хорошие антикоррозионные свойства
 - Очень хорошая укрывистость
- 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 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 2250 HARD 22-02	По объему	По весу		
		3 1	100 22		
ВЯЗКОСТЬ					
	DIN 6/20°C	13 ÷ 19с			
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ					
VOC II/B/d лимит*		420 г/л			
VOC фактическое (3+1)		420 г/л			
* Для смеси, готовой к нанесению, согласно Директиве ЕС 2004/42/СЕ					
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ					
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 70%. 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.					
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	5,5 м²/л 0.18 л/м² при 100 мкм		
	Открытое время смеси при 20°C	90 мин. для отвердителя HARD 22-02		
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. 50 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 2250	≈ 75%	≈ 60%	≈ 1,43 g/cm³	< 12.5µm
HARD 22-02	35%	34%	0,97 g/cm³	————
NOVORUST HYBRID 2250 + HARD 22-02; 3+1	≈ 68%	≈ 55 %	≈ 1,32 g/cm³	< 12.5µm
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	10°C	20°C	60°C	
Пылесухость	90 мин.	45 мин.	15 мин.	
Сухость на отлип	6 ч.	3 ч.	30 мин.	
Рабочая твердость	28 ч.	8 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.

СРОКИ ГОДНОСТИ

NOVORUST HYBRID 2250	12 месяцев/20°C
HARD 22-02	12 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 влияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.