

Техническая карта

NOVOPUR 1090

Полиуретановая эмаль - блеск

Двухкомпонентная полиуретановая поверхностная эмаль
отверждаемая алифатическим изоцианитом

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ





Пигментные пасты	Универсальные пигментные пасты
HARD 10 STANDARD	Отвердитель для полиуретановых продуктов, стандартный
HARD 10 FAST	Отвердитель для полиуретановых продуктов, быстрый
THIN 50	Универсальный разбавитель стандартный, быстрый, медленный



ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортные средства
- Машины и оборудование
- Внешние поверхности резервуаров
 - Стальные конструкции

СВОЙСТВА

- Низкий расход
 - Хорошее покрытие и растекаемость
 - Очень хорошая химическая стойкость
- Отличная устойчивость к погодным условиям
 - Очень хорошая механическая прочность
- Трудновоспламеняемый продукт – соответствие PN EN 45545
- Имеет сертификат соответствия Института железнодорожного транспорта

ОСНОВАНИЯ				
Грунты: акриловые, полиуретановые, эпоксидные.		Подготовить в соответствии с информацией, указанной в спецификации грунтов		
Старые лаковые покрытия		Матировать, обезжирить		
Полиэфирные ламинаты		Матировать, обезжирить		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
		По объему	По весу	
	NOVOPUR 1090	4	100	
	HARD 10	1	25	
	THIN 50	0 - 15%	0 - 14	
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество эмали.				
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C для 4+1+15%		21 ± 23 с	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC фактическое		около 520 г/л в зависимости от цвета		
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
<p>Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности, как и окружающей среды должна быть в границах от +10°C до +35 °C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум 3°C выше точки росы.</p>				
СТОЙКОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРЕ				
<p>Эмаль можно использовать в диапазоне температур от -60°C до + 80°C. Допускается периодическое использование при температуре до + 120°C</p>				
НАНЕСЕНИЕ				
 <p>ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования</p>	Пневматическое распыление	Сопло 1.3 ÷ 1.5 мм	Давление 2 ÷ 4 бара	Расстояние 15 ÷ 20 см
	Гидродинамическое распыление с воздушной защитой. Не рекомендуется с HARD 10 FAST и THIN 50 быстрый.	0.23 0.28 мм (0.009" ÷ 0.011")	100 ÷ 120 бара воздушная защита 2 бара	10 ÷ 15 см
	Количество слоев	1 - 2		
	Толщина отдельного сухого слоя	20 ÷ 30 мкм		
	Расход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	10 - 12 м ² /л 0.10 ÷ 0.08 л/м ² при 50 мкм		

	Стабильность смеси при 20° C	6 часа для отвердителя HARD 10 Стандартный 2 часа для отвердителя HARD 10 Быстрый				
	Испарение между слоями	10 ±15 мин				
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат		
NOVOPUR 1090	≈ 51 ÷ 60 %	≈ 50 ÷ 57 %	≈ 1.00 ÷ 1.10 г/см ³	< 7.5 мкм		
HARD 10	56 %	55 %	1.03 г/см ³	----		
NOVOPUR 1090 + HARD 10: 4+1	≈ 52 ÷ 59 %	≈ 51 ÷ 57 %	≈ 1.00 ÷ 1.09 г/см ³	< 7.5 мкм		
СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА						
При 60° около 90						
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ						
	Отвердитель HARD 10 STANDARD			Отвердитель HARD 10 FAST		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Пылесухость	-	40 мин.	15 мин.	6 ч.	25 мин.	-
Высыхание на отлип	-	6 ч.	35 мин.	24 ч.	4 ч.	-
Рабочая твердость	-	21 ч.	60 мин.	72 ч.	12 ч.	-
ВНИМАНИЕ: Время отверждения зависит от температуры отдельных элементов.						
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ						
Разбавитель универсальный THIN 50 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.						
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ						
Хранить в сухих и прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла при температуре от +5°C до +35°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей.						
СРОКИ ГОДНОСТИ *						
NOVOPUR 1090			24 месяца/20°C			
Пигментные пасты			24 месяца/20°C			
HARD 10 STANDARD			18 месяцев /20°C			
HARD 10 FAST			12 месяцев /20°C			
THIN 50			24 месяца/20°C			

* фабрично закрытая упаковка

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 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 влияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.