

Техническая карта

NOVOPUR 1010

Полиуретановая эмаль - мат

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

- Блеск около 10 под углом 85°
- Хорошая укрывистость и растекаемость
 - Низкий расход
- Очень хорошая химическая стойкость
- Отличная устойчивость к погодным условиям
- Очень хорошая механическая прочность

ОСНОВАНИЯ											
Грунты: акриловые, полиуретановые, эпоксидные.	Подготовить в соответствии с информацией, поданной в спецификации грунтов										
Старые лаковые покрытия	Матировать, обезжириТЬ										
Полиэфирные ламинаты	Матировать, обезжириТЬ										
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ											
	NOVOPUR 1010 HARD 10 THIN 50	По объему	По весу								
		6 1 15 – 20 %	100 16 14 - 18								
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество эмали.											
ВЯЗКОСТЬ											
	DIN 4/20°C	22 ÷ 30 с									
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ											
VOC фактическое	около 590 г/л в зависимости от цвета										
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ											
Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности 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 на 3°C выше точки росы.											
СТОЙКОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРЕ											
Эмаль можно использовать в диапазоне температур от -60°C до + 80°C. Допускается периодическое использование при температуре до + 120°C											
НАНЕСЕНИЕ											
 ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Пневматическое распыление	Сопло	Давление	Расстояние							
		1.4 ÷ 1.8 мм	2 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см							
	Гидродинамическое распыление с воздушной защитой. Не рекомендуется с HARD 10 быстрый и THIN 50 быстрый.	0.23 ÷ 0.30 мм (0.009" ÷ 0.012")	100 ÷ 120 бара воздушная защита 2 бара	10 ÷ 15 см							
	Количество слоев	2									
	Толщина отдельного сухого слоя	20 ÷ 30 мкм									
	Расход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	8.-9 м ² /л 0.13 ÷ 0.11 л/м ² при 50 мкм									

	Стабильность смеси при 20° С	5 часов для отвердителя HARD 10 STANDARD 2 часа для отвердителя HARD 10 FAST				
	Испарение между слоями	10 ± 15 МИН				
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат		
NOVOPUR 1010	≈ 46 ÷ 51 %	≈ 37 ÷ 43 %	≈ 1.03 ÷ 1.13 г/см³	< 12.5 мкм		
HARD 10	56 %	55 %	1.03 г/см³	----		
NOVOPUR 1010 + HARD 10 (6+1)	≈ 48 ÷ 52 %	≈ 40 ÷ 45 %	≈ 1.03 ÷ 1.12 г/см³	< 12.5 мкм		
СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА						
При 85° около 10						
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ						
	Отвердитель HARD 10 STANDARD			Отвердитель HARD 10 FAST		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Пылесухость	-	45 мин.	15 мин.	4 ч.	25 мин.	-
Высыхание на отлип	-	3 ч.	35 мин.	12 ч.	2 ч.	-
Рабочая твердость	-	20 ч.	60 мин.	48 ч.	10 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. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Рекомендуемая температура хранения от +5°C до +35°C						
СРОКИ ГОДНОСТИ *						
NOVOPUR 1010	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.