

Техническая карта

NOVOPUR 1190

Полиуретановая эмаль -блеск

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Пигментные пасты

Универсальные пигментные пасты

HARD 11

Отвердитель для полиуретановых
продуктов

THIN 50

Универсальный разбавитель

ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортные средства
 - Машины и устройства
- Наружные поверхности резервуаров
 - Стальные конструкции

СВОЙСТВА

- Низкий расход
- Прекрасная укрывистость и растекаемость
 - Высокая прочность покрытия
- Прекрасная устойчивость к атмосферным условиям

ОСНОВАНИЯ											
Полиуретановые, эпоксидные грунты	Подготовить согласно информации, содержащейся в спецификациях грунтов										
Старые лаковые покрытия	Матировать, обезжирить.										
Полиэфирные ламинаты	Матировать, обезжирить.										
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ											
	NOVOPUR 1190 HARD 11 THIN 50	По объему 5 1 5-15%	По весу 100 20 4,5-14,5								
Количество разбавителя добавляем в пересчете на эмаль.											
ВЯЗКОСТЬ											
	DIN 4/20°C 5+1+5% 5+1+15%	40 ÷ 44 s 22 ÷ 26 s									
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ											
LZO фактическое	около 499 г/л в зависимости от цвета										
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ											
Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающей среды должна быть не ниже +5°C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше температуры точки росы мин. на 3°C.											
НАНЕСЕНИЕ											
	Пневматическое распыление	Сопло	Давление	Расстояние							
		1.3 ÷ 1.4 мм	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см							
ВНИМАНИЕ: учтывайте указания изготовителя оборудования	Гидродинамическое распыление с воздушной защитой	0.28 ÷ 0.38 мм (0.011" ÷ 0.013")	100 ÷ 120 бар Воздушная защита 2 бара	10 ÷ 15 см							
		Число слоев	1 – 2								
		Полная толщина слоя	50 мкм								
	Расход готовой к применению смеси для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	10 -12 м ² /л при 50 мкм									

	Срок годности смеси при 20°C	12 ч	
	Межслойное испарение	15 ±20 мин	
Технические данные:			
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность
NOVOPUR 1190	46 % ÷ 58 %	45% ÷ 54%	0,95 ÷ 1,15 г/см ³
HARD 11	70 %	65 %	1.08 г/см ³
NOVOPUR 1190 + HARD 11 : 5+1	50 % ÷ 60 %	48% ÷ 56%	0,95 ÷ 1,15 г/см ³
СТЕПЕНЬ БЛЕСКА			
При угле 60° прибл. 90			
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ			
	20°C	50°C	
Пылесухость	2 часа	15 мин.	
Сухость на отлип	8 часов	1 час	
Рабочая твердость	24 часа	8 часов	
Полная твердость	7 дней	60 мин. + 1 день/20°C	
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температурам отдельных элементов.			
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ			
	Расстояние	Учитывайте указания изготовителя оборудования	
	Время зависит от типа и мощности лампы	10 ÷ 25 мин.	
ВНИМАНИЕ: Нагревание инфракрасной лампой начать не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.			
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ			
Универсальный разбавитель THIN 50 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.			
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ			
Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников пламени и тепла. Избегать воздействия прямых солнечных лучей.			

СРОКИ ГОДНОСТИ*	
NOVOPUR 1190	24 месяца/20°C
Пигментные пасты	24 месяца/20°C
HARD 11	18 месяцев /20°C
THIN 50	24 месяца/20°C
* фабрично закрытая упаковка	
БЕЗОПАСНОСТЬ	
См. Карта характеристики	