INDUSTRIAL COATING SYSTEMS NOVOL

Техническая карта

NOVOPUR 1150

Полиуретановая эмаль -полумат

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

	По объему	По весу
NOVOPUR 1150	5	100
HARD 11	1	20
THIN 50	15-25%	14,5-24,5

Количество разбавителя добавляем в пересчете на эмаль.

ВЯЗКОСТЬ

DIN 4/20°C	
5+1+15%	38 ÷ 42 s
5+1+25%	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℃, а относительная влажность не должна превышать 80%.
Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше температуры точки росы мин. на 3℃.

НАНЕСЕНИЕ

	Сопло	Давление	Расстояние
Пневматическое распыление	1.3 ÷ 1.4 мм	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
Гидродинамическое распыление с воздушной защитой	0.28 ÷ 0.38 мм (0.011” ÷ 0.013 ”)	100 ÷ 120 бар Воздушная защита 2 бара	10 ÷ 15 см

ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования

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 1150	46 % ÷ 58 %	45% ÷ 54%	0,95 ÷ 1,15 г/см^3
HARD 11	70 %	65 %	1.08 г/см^3
NOVOPUR 1150 + HARD 11 : 5+1	50 % ÷ 60 %	48% ÷ 56%	0,95 ÷ 1,15 г/см^3

СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

При угле 60° прибл. 50

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

	20℃	50℃
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℃

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 1150	24 месяца/20℃
Пигментные пасты	24 месяца /20℃
HARD 11	18 месяцев/20℃
THIN 50	24 месяца /20℃
* фабрично закрытая упаковка	
БЕЗОПАСНОСТЬ	
См. Карта характеристики	