

Техническая карта

NOVOTEC 3090

Алкидная быстросохнущая эмаль - блеск

Однокомпонентная модифицированная алкидная эмаль,
сохнущая на открытом воздухе

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Пигментные пасты

Универсальные пигментные пасты

I-900

Сиккатив для алкидных продуктов

THIN 50

Универсальный разбавитель
стандартный, быстрый, медленный

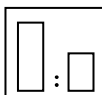
ПРИМЕНЕНИЕ

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

СВОЙСТВА

- Хорошее покрытие и растекаемость
 - Высокий выход
 - Хорошая химическая стойкость
- Высокая устойчивость к погодным условиям
 - Хорошая механическая прочность
- Для профессионального применения *

* Продукт предназначен для широкого применения при
малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и
пластмассе

ОСНОВАНИЯ				
Грунты: алкидные, полиуретановые, эпоксидные		Подготовить согласно с информацией, поданной в спецификации грунтов		
Старые лаковые покрытия		Матировать, обезжирить		
Полиэфирные ламинаты		Матировать, обезжирить		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	NOVOTEC 3090 THIN 50	По объему	По весу	
		100 15%	100 14,5	
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество эмали.				
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	23 ±25 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC фактическое		около 495 г/л в зависимости от цвета		
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности, как и окружающего пространства должна быть в границах от +15°C до +25 °C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум 3°C выше точки росы.				
НАНЕСЕНИЕ				
 ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Пневматическое распыление	Сопло 1.3 ÷ 1.5 мм	Давление 2 ÷ 4 бара	Расстояние 15 ÷ 20 см
	Гидродинамическое распыление с воздушной защитой	0.28 ÷ 0.33 мм (0.011" ÷ 0.013 ")	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 м²/л при 60 мкм		
	Время испарения между слоями	5 ÷10 мин.		

15.05.2017

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат
NOVOTEC 3090	≈ 49 ÷ 53%	≈ 49 ÷ 53%	≈ 1.00 г/см3	< 7.5 мкм
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	20°C	60°C		
Пылесухость	10 мин.	5 мин.		
Высыхание на отлип	2 ч.	30 мин.		
Рабочая твердость	24 ч.	60 мин.		
Полная твердость	7 дня	60 мин.+ 1день/20°C		
ВНИМАНИЕ: Время отверждения касается температур отдельных элементов.				
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние	Следуйте указаниям изготовителя оборудования		
	Время в зависимости от типа и мощности лампы	10 ÷25 мин		
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.				
ЧИСТКА 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 ПРИГОДНОСТИ				
NOVOTEC 3090		12 месяцев /20°C		
Пигментные пасты		24 месяца/20°C		
I-900		12 месяцев /20°C		
THIN 50		24 месяца/20°C		
БЕЗОПАСНОСТЬ				
См. Карта характеристики				
ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным знаниям о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций и что работа будет выполнена согласно с правилами хорошего ремесла. Необходимым является проведение пробного использования продукта, в связи с потенциально разным поведением изделия с разными материалами. Мы не несем ответственности за дефекты, если на конечный результат имели влияние факторы, находящиеся вне зоны нашего контроля				