

Техническая карта

NOVORUST 2050 DTM

Полиуретано-акриловая грунт-эмаль - полумат
Отверждаемая алифатическим изоцианитом. Содержит
антикоррозионные пигменты на основании окисей цинка, алюминия и
фосфора.

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Пигментные пасты	Универсальные пигментные пасты
HARD 10	Быстрый, стандартный отвердитель для полиуретановых продуктов
THIN 50	Универсальный разбавитель стандартный, быстрый, медленный

ПРИМЕНЕНИЕ

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

СВОЙСТВА

- Соответствует стандартам VOC
 - Высокий выход
- Очень хорошие антикоррозионные качества
 - Хорошее покрытие и растекаемость
- Высокая устойчивость к погодным условиям
 - Хорошая химическая стойкость
 - Хорошая механическая прочность
- Для профессионального применения *

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

ОСНОВАНИЯ				
Сталь	Очистите до степени чистоты Sa 2 ^{1/2} (струйная обработка) или St3 (ручная очистка или при помощи инструментов с механическим приводом) по PN-ISO 12944-4; поверхность после обработки должна быть без масла, смазки, пыли, связанной с основанием старой краски, вальцовочной окалины, ржавчины и чужеродных загрязнений; поверхность должна отличаться блеском, идущим от металлического основания.			
Оцинкованная сталь, Алюминий	Для придания основанию шероховатости выполните мягкую струйно-абразивную обработку с применением неметаллического сферического абразива или отшлифуйте его наждачной бумагой P240÷P320, а затем обезжирьте.			
Старые лаковые покрытия	Матировать, обезжирить			
Полиэфирные ламинаты, ПВХ, АБС	Матировать, обезжирить			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	NOVORUST 2050 DTM HARD 10 THIN 50	По объему	По весу	
		5	100	
		1	14	
	THIN 50	5 - 20%	3 - 12	
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество эмали.				
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 6/20°C	25 ±33 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
лимит* VOC II/B/c*		420 г/л		
VOC фактическое (5+1+10%)		415 г/л		
VOC фактическое (5+1+20%)		450 г/л		
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности, как и окружающего пространства не должна быть ниже +15°C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум 3°C выше точки росы.				
НАНЕСЕНИЕ				
	Пневматическое распыление	Сопло	Давление	Расстояние
		1.8 ÷ 2.2 мм	2 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см
ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Гидродинамическое распыление	0,33 ÷ 0,38 мм (0.013" ÷ 0.015")	100 ÷ 180 бара воздушная защита 2 бара	10 ÷ 15 см

	Количество слоев	1 - 2		
	Толщина отдельного сухого слоя	80-100 мкм		
	Расход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	5,4 м ² /л при 100 мкм		
	Долговечность смеси при 20° С	6 ч. HARD 10 2 ч. HARD 10 быстрый		
	Испарение между слоями	10 ÷ 15 мин		
СТЕПЕНЬ БЛЕСКА				
При 60° около 50 ВНИМАНИЕ: степень блеска зависит от метода нанесения, толщины наносимого покрытия и цвета.				
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат
NOVORUST 2050 DTM	≈ 72 ÷ 77 %	≈ 59 ÷ 64 %	≈ 1,42 ÷ 1,47 г/см ³	< 12.5 мкм
HARD 10	56 %	55 %	1.03 г/см ³	----
NOVORUST 2050 DTM + HARD 10 5+1	≈ 69 ÷ 74 %	≈ 58 ÷ 63 %	≈ 1,35 ÷ 1,40 г/см ³	< 12.5 мкм
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	HARD 10 Стандартный		HARD 10 Быстрый	
	20°С	60°С	20°С	60°С
Пылесухость	30 мин.	10 мин.	20 мин.	8 мин.
Высыхание на отлип	5 ч.	30 мин.	3 ч.	20 мин.
Рабочая твердость	24 ч.	60 мин.	12 ч.	45 мин.
Полная твердость	7 дней	60 мин.+ 1день/20°С	5 дней	45 мин.+ 1день/20°С
ВНИМАНИЕ: Время отверждения касается температур отдельных элементов.				
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние	Следуйте указаниям изготовителя оборудования		
	Время в зависимости от типа и мощности лампы	30 ÷ 45 мин		
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего				

слоя.	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	
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 *	
NOVORUST 2050 DTM	24 месяца/20°C
Пигментные пасты	24 месяца/20°C
HARD 10	18 месяцев /20°C
THIN 50	24 месяца/20°C
* фабрично закрытая упаковка	
БЕЗОПАСНОСТЬ	
См. Карта характеристики	
ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
<p>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</p>	