

Техническая карта

NOVORUST 2020 DTM NF

Полиуретано-акриловая грунт-эмаль - матовая
отверждаемая алифатическим изоцианатом.

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ




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




ПРИМЕНЕНИЕ

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

СВОЙСТВА

- Очень хорошие антикоррозионные свойства
 - Хорошая укрывистость и растекаемость
- Высокая устойчивость к погодным условиям
 - Хорошая химическая стойкость
 - Хорошая механическая прочность
- Возможность нанесения методом по мокрому до 250 мкм в один слой

ОСНОВАНИЯ				
Сталь	Очистка до степени чистоты Sa 2 ^{1/2} (струйная обработка) или St3 (ручная очистка или с использованием инструмента с механическим приводом) по PN-ISO 12944-4; поверхность после обработки не может носить следов масла, смазки, пыли, отслаивающегося от основания старой краски, прокатной окалины, ржавчины и чужеродных загрязнений, поверхность должна блестеть от металлического основания.			
Поверхности, загрунтованные эпоксидными красками	Обезжиренные, без загрязнений, тщательно вымытые водой с детергентом, сухие. Старые окрашенные поверхности, которые превысили максимальный лимит времени до момента нанесения очередных слоев - матировать.			
Старые лаковые покрытия, не отслаивающиеся	Матировать, обезжирить.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	NOVORUST 2020 DTM NF HARD 10 THIN 50	По объему	По весу	
		6	100	
		1	13	
		0 - 5%	0 - 4	
Количество разбавителя добавляем в пересчете на грунт-эмаль				
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 6/20°C	21 ÷ 30 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC фактическое (6+1)		470 г/л		
VOC фактическое (6+1+5%)		490 г/л		
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
<p>Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружения должна находиться в пределах от +10°C до +35°C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше, чем температура точки росы окружения, как минимум на 3°C</p>				
СТОЙКОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРЕ				
<p>Грунт-эмаль можно использовать в диапазоне температур от -60°C до + 80°C. Допускается периодическое использование при температуре до + 120°C</p>				
НАНЕСЕНИЕ				
	Пневматическое распыление	Сопло	Давление	Расстояние
		1.8 ÷ 2.2 мм	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования	Гидродинамическое распыление	0.33 ÷ 0.38 мм (0.013" ÷ 0.015")	100 ÷ 180 бар Воздушная защита 2 бара	10 ÷ 15 см
		Количество слоев	1 - 2	

	ПРИМЕЧАНИЕ. Минимальная толщина грунт-эмали не должна быть менее 100 мкм для стали			
	Толщина отдельного сухого слоя.	80 -100 мкм		
	Расход готовой к использованию смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	5,0 м ² /л 0.20 л/м ² при 100 мкм		
	Пригодность смеси при 20°C	3 ч. для отвердителя HARD 10 STANDARD		
	Испарение между слоями	10 ÷ 15 мин		
СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА				
При 60° около 20 ВНИМАНИЕ: степень глянца зависит от способа нанесения, толщины наносимых покрытий и цвета				
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Перетир
NOVORUST 2020 DTM NF	≈ 69 ÷ 74 %	≈ 56 ÷ 61 %	≈ 1,39 ÷ 1,44 g/cm ³	< 12.5µm
HARD 10	56 %	55 %	1,03 g/cm ³	—
NOVORUST 2020 DTM NF + HARD 10 6+1	≈ 66 ÷ 71 %	≈ 55 ÷ 60 %	≈ 1,32 ÷ 1,38 g/cm ³	< 12.5µm
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	Отвердитель HARD 10 STANDARD			
	10°C	20°C	60°C	
Пылесухость	3 ч.	45 мин.	15 мин.	
Высыхание на отлип	18 ч.	5 ч.	30 мин.	
Рабочая твердость	28 ч.	18 ч.	45 мин.	
ВНИМАНИЕ: Время отверждения зависит от температуры отдельных элементов.				
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ				
Разбавитель универсальный THIN 50 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов				
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ				
Хранить в сухих помещениях, вдали от источников огня и тепла при температуре от +5 до +35°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей.				

СРОКИ ГОДНОСТИ *	
NOVORUST 2020 DTM NF	24 месяца/20°C
Пигментные пасты	24 месяца/20°C
HARD 10 STANDARD	18 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.	