

Техническая карта

# **NOVORUST 2030 DTM**

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

## **СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ**

<b>Пигментные пасты</b>	Универсальные пигментные пасты
<b>HARD 10 STANDARD</b>	Отвердитель для полиуретановых продуктов стандартный
<b>THIN 50</b>	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 <sup>1/2</sup> (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.		
Бетон	Должен быть сухим (содержание влаги не более 3%), поверхность должна быть чистой, без трещин и царапин, без загрязнений любого типа (пыли, песка, масла, жира или слабо сцепленных лакокрасочных покрытий).		
Дерево, композитные деревянные панели	Матировать и удалить пыль		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ			
	NOVORUST 2030 DTM 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				
 <b>ВНИМАНИЕ:</b> учитывайте указания изготовителя оборудования		Сопло	Давление	Расстояние
	Пневматическое распыление	1.8 ÷ 2.2 мм	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
	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 <sup>2</sup> /л 0.20 л/м <sup>2</sup> при 100 мкм		
	Пригодность смеси при 20°C	2 ч. для отвердителя HARD 10 STANDARD		
	Испарение между слоями	10 ÷ 15 мин		
СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА				
При 60° около 30				
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 2030 DTM	≈ 60 ÷ 65 %	≈ 45 ÷ 51 %	≈ 1,23 ÷ 1,29 g/cm <sup>3</sup>	< 12.5µm
HARD 10	56 %	55 %	1,03 g/cm <sup>3</sup>	—
NOVORUST 2030 DTM + HARD 10 6+1	≈ 59 ÷ 63 %	≈ 47 ÷ 53 %	≈ 1,20 ÷ 1,26 g/cm <sup>3</sup>	< 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.	

<b>ВНИМАНИЕ:</b> Время отверждения зависит от температуры отдельных элементов.	
<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	
Разбавитель универсальный THIN 50 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов	
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	
Хранить в сухих помещениях, вдали от источников огня и тепла при температуре от +5 до +35°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей.	
<b>СРОКИ ГОДНОСТИ *</b>	
NOVORUST 2030 DTM	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	
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
См. Карта характеристики	
<b>ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
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.	