

# **NOVORUST 2070 TIX DTM**

**Акрило-полиуретановая грунт-эмаль – полуглянец**

Акрило-полиуретановая тиксотропная грунт-эмаль, отверждаемая алифатическим изоцианатом. Содержит антикоррозионные пигменты на базе окиси цинка и фосфата цинка.

## **СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ**

<b>Пигментные пасты</b>	Универсальные пигментные пасты
<b>HARD 10 STANDARD</b>	Отвердитель для полиуретановых продуктов стандартный
<b>HARD 10 FAST</b>	Отвердитель для полиуретановых продуктов быстрый
<b>THIN 50</b>	Универсальный разбавитель, стандартный, быстрый, медленный.

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

- Транспортные средства
- Машины и устройства
- Наружные поверхности резервуаров
- Стальные конструкции

## **СВОЙСТВА**

- Отвечает стандартам VOC
  - Низкий расход
- Очень хорошие антикоррозионные свойства
  - Возможность нанесения до 350 мкм мокрым по мокрому в один слой
- Очень хорошая устойчивость к атмосферным условиям
  - Хорошая теплостойкость
- Хорошая механическая прочность

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.			
Оцинкованная сталь	Для достижения шероховатости основания применить мягкую абразивно-струйную обработку с применением шариковых неметаллических материалов, или шлифовать наждачной бумагой P240-P320, а затем обезжирить.			
Старые лаковые покрытия	Матировать, обезжирить.			
Полиэфирные ламинаты	Матировать, обезжирить.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	NOVORUST 2070 TIX DTM HARD 10 THIN 50	По объему	По весу	
		4	100	
		1	19	
		5 - 10%	4 - 8	
Количество разбавителя добавляем в пересчете на грунт-эмаль				
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 6/20°C	4:1 + 5%	4:1 + 10%	
		60s ÷ 65 c	37s ÷ 43 c	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC II/B/d лимит*		420 г/л		
VOC фактическое e (4+1+5%)		390 г/л		
VOC фактическое (4+1+10%)		410 г/л		
* Для смеси, готовой к нанесению кистью или валиком, согласно Директиве ЕС 2004/42/CE				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающего воздуха должна находиться в диапазоне от +10°C до +35°C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура основания должна быть как минимум на 3°C выше, чем температура точки росы окружающего воздуха.				
СТОЙКОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРЕ				
Грунт-эмаль можно использовать в диапазоне температур от -60°C до + 80°C. Допускается периодическое использование при температуре до + 120°C				
НАНЕСЕНИЕ				
	Пневматическое распыление	Сопло	Давление	Расстояние
		1.8 ÷ 2.2 мм	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
<b>ВНИМАНИЕ:</b> 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.	120-150 мкм				
	Расход готовой к использованию смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	5,6 м <sup>2</sup> /л 0.18 л/м <sup>2</sup> при 100 мкм				
	Время пригодности смеси к применению при 20°C	6 ч. для отвердителя HARD 10 Standard 2 ч. для отвердителя HARD 10 Fast				
	Испарение между слоями	10 ÷ 15 мин				
<b>СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА</b>						
При 60° около 60 ВНИМАНИЕ: степень глянца зависит от способа нанесения, толщины наносимых покрытий и цвета.						
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат		
NOVORUST 2070 TIX DTM	≈ 67 ÷ 71%	≈ 58 ÷ 63%	≈ 1,30 ÷ 1,40 г/см <sup>3</sup>	< 12.5 мкм		
HARD 10	56%	55%	1,03 г/см <sup>3</sup>	----		
NOVORUST 2070 TIX DTM + HARD 10 4+1	≈ 65 ÷ 68%	≈ 57 ÷ 61%	≈ 1,25 ÷ 1,33 г/см <sup>3</sup>	< 12.5 мкм		
<b>ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ</b>						
	Отвердитель HARD 10 STANDARD			Отвердитель HARD 10 FAST		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Пылесухость	-	60 мин.	15 мин.	3 ч.	45 мин.	-
Высыхание на отлип	-	8 ч.	40 мин.	18 ч.	5 ч.	-
Рабочая твердость	-	24 ч.	60 мин.	28 ч.	18 ч.	-
ВНИМАНИЕ: Время отверждения зависит от температуры отдельных элементов.						

<b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>	
Универсальный разбавитель THIN 50 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов	
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	
Хранить в сухих и прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла при температуре от +5 до +35°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей.	
<b>СРОКИ ГОДНОСТИ *</b>	
NOVORUST 2070 TIX DTM	24 месяца/20°C
Пигментные пасты	24 месяца /20°C
HARD 10 STANDARD	18 месяцев/20°C
HARD 10 FAST	12 месяцев/20°C
THIN 50	24 месяца /20°C
* В фабрично закрытой упаковке.	
<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 выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него влияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.	