

Техническая карта

NOVORUST 2080 DTM

Полиуретано-акриловая грунт-эмаль - глянец

Отверждаемая алифатическим изоцианитом. Содержит антикоррозионные пигменты на основе окисей цинка, алюминия и фосфора.

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Пигментные пасты	Универсальные пигментные пасты
HARD 45 STANDARD	Отвердитель для полиуретановых продуктов UHS стандартный
HARD 45 FAST	Отвердитель для полиуретановых продуктов UHS быстрый
THIN 50	Универсальный разбавитель стандартный, быстрый

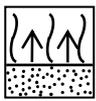
ПРИМЕНЕНИЕ

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

СВОЙСТВА

- Соответствует стандартам VOC
 - Низкий расход
- Очень хорошие антикоррозионные качества
 - Хорошая укрывистость и растекаемость
- Высокая устойчивость к погодным условиям
 - Хорошая химическая стойкость
 - Хорошая механическая прочность
- Возможность нанесения методом по мокрому до 200 мкм в один слой

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 2080 DTM HARD 45 THIN 50	По объему	По весу
		4	100
		1	20
	THIN 50	5 - 20%	3,5 – 14,5
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество эмали.			
ВЯЗКОСТЬ			
	DIN 6/20°C	12 ÷ 25s	
	DIN 4/20°C	45± 70s	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ			
Допустимые VOC II/B/c*		420 г/л	
VOC фактическое (4+1+15%)		420 г/л	
VOC фактическое (4+1+20%)		440 г/л	
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE			
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ			
Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающей среды должна быть в границах от +10°C до +35 °C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы.			
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						
 ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Пневматическое распыление	Сопло	Давление	Расстояние		
		1.8 ÷ 2.2 мм	2 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 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 применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	5,6 м ² /л 0.18 л/м ² при 100 мкм				
	Стабильность смеси при 20°С	4 ч. для HARD 45 STANDARD 1 ч. для HARD 45 FAST				
	Испарение между слоями	10 ÷ 15 мин				
СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА						
При 60° около 80 ВНИМАНИЕ: степень глянца зависит от метода нанесения, толщины наносимого покрытия и цвета.						
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат		
NOVORUST 2080 DTM	≈ 67 ÷ 71 %	≈ 58 ÷ 63 %	≈ 1,30 ÷ 1,40 г/см ³	< 12.5 мкм		
HARD 45	69 %	62 %	1,03 г/см ³	----		
NOVORUST 2080 DTM + HARD 45 4+1	≈ 68 ÷ 70 %	≈ 58 ÷ 62 %	≈ 1,25 ÷ 1,33 г/см ³	< 12.5 мкм		
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ						
	Отвердитель HARD 45 STANDARD			Отвердитель HARD 45 FAST		
	10°С	20°С	60°С	10°С	20°С	60°С
Пылесухость	-	75 мин.	20 мин.	4 ч.	60 мин.	-
Высыхание на отлип	-	6 ч.	60 мин.	24 ч.	5 ч.	-
Рабочая твердость	-	32 ч.	75 мин.	36 ч.	24 ч.	-

ВНИМАНИЕ: Время отверждения зависит от температуры отдельных элементов.	
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	
Разбавитель универсальный THIN 50 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	
Хранить в сухих и прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла при температуре от +5°C до +35°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей.	
СРОКИ ГОДНОСТИ *	
NOVORUST 2080 DTM	24 месяца/20°C
Пигментные пасты	24 месяца/20°C
HARD 45 STANDARD	18 месяцев /20°C
HARD 45 FAST	12 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.	