

Техническая карта

NOVORUST 2850 DTM

Высокоэластичная эпоксидная грунт-эмаль, полумат.
Отвержденная полиамином. Содержит антикоррозионные пигменты на
базе окисей цинка, алюминия и фосфора

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

H5960

Отвердитель

THIN 60

Разбавитель для эпоксидных продуктов

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стальные конструкции внутри помещений

СВОЙСТВА

- Прекрасная механическая стойкость
- Отличные укрывистость и растекаемость
 - Низкий расход
 - Хорошая химическая стойкость

01.04.2021

ОСНОВАНИЯ				
Эпоксидные грунты		Эпоксидный грунт PROTECT 365, шлифованный наждачной бумагой зернистостью 240. Толщина грунта мин. 60 мкм.		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	NOVORUST 2850 DTM H5960 THIN 60	По объему	По весу	
		100	100	
		30	19	
		0 - 15%	0 - 9	
Количество разбавителя добавляем в пересчете на грунт-эмаль.				
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 6/20°C	100+30	80 ÷ 100 с	
		100+30+15%	25 ÷ 40 с	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC II/B/d limit*		420 г/л		
VOC 100+30		около 345 г/л		
VOC 100+30+15%		около 400 г/л		
* Для смеси, готовой к нанесению согласно директиве ЕС 2004/42/ЕС				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающего воздуха должна быть не ниже +15°C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше температуры точки росы мин. 3°C.				
НАНЕСЕНИЕ				
 ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя инструментов	Пневматическое распыление 100+30+15%	Сопло	Давление	Расстояние
		1.8 ÷ 2.2 мм	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
	Гидродинамическое распыление с воздушной защитой 100+30	0.38 ÷ 0.48 мм (0.015" ÷ 0.019")	130 ÷ 180 бар Воздушная защита 2 бара	10 ÷ 15 см
	Количество слоев	1 ÷ 2		
	Толщина отдельного сухого слоя	100 ÷ 200 мкм		
	Расход смеси, готовой к распылению, для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	4,5 м²/л при 140 мкм		

NOVORUST 2850 DTM

Техническая карта
01.04.2021

01.04.2021

	Время пригодности смеси к употреблению (potlife) при 20°C	5 часов	
	Испарение между слоями	10 ÷ 15 мин	
УСТОЙЧИВОСТЬ К СТЕКАНИЮ			
Чтобы получить толщину отдельного сухого слоя более 200 мкм, пропорция смешивания должна быть 100+30 (без разбавителя).			
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность
NOVORUST 2850 DTM	74 %	57 %	1,48 г/см³
H5960	68 %	65 %	0,92 г/см³
NOVORUST 2850 DTM + H5960 (100+30)	73 %	63 %	1,28 г/см³
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ			
	20°C	60°C	
Пылесухость	2 часа	20 мин.	
Высыхание на отлип	24 часа	1 часа	
Рабочая твёрдость	3 дня	1,5 часа	
Полная твердость:	7 дней	2 часа + 1 день/20°C	
ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температурам отдельных элементов.			
ЦВЕТ			
RAL 7012 RAL 9005			
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ			
THIN 60 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов			
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ			
Храните в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла, при температуре от 5 до 25°C. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.			
СРОКИ ПРИГОДНОСТИ			
NOVORUST 2850 DTM	12 месяцев/20°C		
H5960	24 месяца/20°C		
THIN 60	24 месяца/20°C		

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Карта характеристики

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Номер в реестре: 000024104

Эффективность наших систем - это результат лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным знаниям о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество, при условии, что наши инструкции будут соблюдаться, а работа будет выполняться согласно всем правилам ремесла. Поскольку финальный эффект применения продукта может отличаться, в зависимости от материала, обязательно проведите предварительную пробу. Мы не несём ответственности, если на финальный результат работы повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.