

Техническая карта  
**PUR DTM 220 NF**  
Полиуретановая грунт-эмаль 2К

**СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ**



<b>PUR HARD – DTM 220</b>	Отвердитель для Полиуретановой грунт-эмали 2К
<b>THIN 50</b>	Универсальный растворитель, медленный, стандартный, быстрый



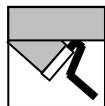


**ПРИМЕНЕНИЕ**

- Полиуретановая грунт-эмаль предназначена для покраски стальных, поверхностей снаружи и внутри. Благодаря своим свойствам она не требует применения грунта.

**СВОЙСТВА**

- Химическая стойкость
- Грунта и краска в одном слое

ОСНОВАНИЯ				
Сталь,	Стальное или чугунное основание должно быть сухим, очищенным от остатков масла, смазки, пыли, плохо связанного с основанием старого лакокрасочного покрытия, прокатной окалины, рыхлой ржавчины и посторонних примесей; поверхность металлического основания должна блестеть металлическим блеском. Гладкие и блестящие металлические поверхности необходимо отшлифовать наждачной бумагой P120 для придания шероховатости			
Старые лаковые покрытия	Матировать, обезжирить. На ранее окрашенных основаниях необходимо выполнить пробную покраску на небольшой поверхности. Если после высыхания краски возникнет нежелательный эффект, необходимо полностью удалить старые покрытия и заново подготовить основание в соответствии с указанными выше инструкциями.			
Примечание: Сухое шлифование приводит к образованию пыли. Мы рекомендуем использовать соответствующие средства защиты органов дыхания.				
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	Метод покраски	Изделие	По объему	По весу
	Валик, кисть	PUR DTM 220 NF	6	100
		PUR HARD – DTM 220	1	13
	Пневматическое распыление	PUR DTM 220 NF	6	100
PUR HARD – DTM 220 Универсальный растворитель THIN 50		1 0 ÷ 10 %	13 0 ÷ 8	
Гидродинамическое распыление	PUR DTM 220 NF	6	100	
	PUR HARD – DTM 220	1	13	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C Пневматическое распыление	45 ÷ 70 с		
ЦВЕТ				
Все цвета доступны в системе колеровки Novol Industrial.				
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ СОЕДИНЕНИЙ				
ЛОС II/A/j предельное*		500 г/л		
ЛОС фактическое		в зависимости от цвета 470-490 г / л		
* Для смеси, готовой к нанесению в соответствии с Директивой ЕС 2004/42/CE				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- окрашенная поверхность должна быть сухой,</li> <li>- температура изделия мин. 10°C,</li> <li>- температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающей среды должна находиться в диапазоне от +5°C до +30°C,</li> <li>- относительная влажность не должна превышать 80%,</li> <li>- не красить во влажных условиях (например, во время или при вероятности дождя, тумана, снега), в жаркие дни и при сильном ветре.</li> </ul> От условий покраски зависит время высыхания слоя продукта и свойства полученного покрытия. Температура основания должна быть не менее 3°C выше температуры точки росы окружающей среды.				

НАНЕСЕНИЕ				
 ПРИМЕЧАНИЕ: следует учитывать указания производителя оборудования	Пневматическое распыление	Сопло 1.8 ÷ 2.2 мм	Давление 2 ÷ 4 бар	Расстояние 15 ÷ 20 см
	Гидродинамическое распыление с воздушной защитой.	0.33 ÷ 0.38 мм (0.013" ÷ 0.015")	100 ÷ 180 бар Воздушная защита 2 бара	10 ÷ 15 см
	Кисть	Рекомендуется использование кисти из натуральной щетины или смеси натуральной с синтетической		
	Валик	Рекомендуются велюровые и мохеровые валики.		
Выбор параметров для метода нанесения распылением зависит от индивидуальных потребностей и характеристик устройства и ему должны предшествовать технические тесты. <b>Примечание!</b> Убедитесь, что края и углы хорошо покрашены. В зависимости от типа валика во время покраски на полученном покрытии могут образовываться пузырьки воздуха, которые во время высыхания лопают и образуют кратеры.				
	Рекомендуемое количество слоев	1 ÷ 2		
	Общая толщина мокрого слоя.	150 - 250 мкм		
	Общая толщина сухого слоя.	75 - 125 мкм		
	Расход готовой для использования смеси для толщины сухого покрытия в заданном диапазоне	10 м <sup>2</sup> /л для 50 мкм		
	Время между слоями	Второй слой грунт-эмали следует нанести через 15 минут.		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Содержание твердых веществ по весу в смеси PUR DTM 220 NF z PUR HARD – DTM 220; 6+1		60 ÷ 65 %		
Содержание твердых веществ по объему в смеси PUR DTM 220 NF z PUR HARD – DTM 220; 6+1		47 ÷ 53 %		
Плотность смеси PUR DTM 220 NF с PUR HARD-DTM 220; 6+1		1,2 ÷ 1,3 г/см <sup>3</sup>		
Стабильность смеси при 20°C		2 часа		
Глянец		мат		
Адгезия, PN-EN ISO 2409		0 ÷ 1		

Эластичность, PN-EN ISO 1519	мин. 8	
Ударопрочность, PN-EN ISO 6272-1	мин. 50	
Коррозионная стойкость в распыленном рассоле PN-EN ISO 9227	очень хорошие антикоррозионные свойства	
Водостойкость, PN-EN ISO 2812-2	при периодическом воздействии, не выдерживает непрерывного погружения	
Химическая стойкость	при периодическом воздействии (брызги, мазки)	
<b>СТЕПЕНИ ВЫСЫХАНИЯ</b>		
	PN-C 81519	Время
Пылесухость	Степень 1	45 минут
Сухость на отлип	Степень 3	5 ч
Полная твердость	Степень 6	18 ч
ПРИМЕЧАНИЕ: Время высыхания может меняться в зависимости от температуры и влажности.		
<b>ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ</b>		
Универсальный растворитель THIN 50 или нитроцеллюлозный растворитель		
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>		
Хранить в прохладных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла при температуре от 5 до 35°C. Избегать воздействия солнечных лучей.		
<b>СРОКИ ГОДНОСТИ</b>		
PUR DTM 220 NF	18 месяцев / 20°C	
PUR HARD – DTM 220	18 месяцев / 20°C	
Универсальный растворитель THIN 50	24 месяца / 20°C	
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>		
См. Паспорт безопасности		
<b>ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>		
Регистрационный номер: 000024104.		
Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в данном материале, соответствуют текущему уровню знаний о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Необходимо провести пробное нанесение продукта, поскольку он может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него влияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.		