

Техническая карта

PUR TOPCOAT 120

Полиуретановая эмаль 2К – сатин
Двухкомпонентная полиуретановая эмаль,
отверждаемая алифатическим изоцианатом

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

ПИГМЕНТНЫЕ ПАСТЫ	Универсальные пигментные пасты
PUR HARD–TOPCOAT 120	Отвердитель для полиуретановой эмали 2К
THIN 50	Универсальный растворитель

ПРИМЕНЕНИЕ

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

СВОЙСТВА

- Очень хороший расход
- Хорошая укрывистость и растекаемость
 - Высокая химическая стойкость
 - Отличная механическая прочность
- Очень хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям

ОСНОВАНИЯ				
Грунты: акриловые, полиуретановые, эпоксидные		Подготовить в соответствии с информацией, содержащейся в спецификациях грунтов.		
Старые лаковые покрытия		Матировать, обезжирить.		
Полиэфирные ламинаты		Матировать, обезжирить.		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	PUR TOPCOAT 120 PUR HARD-TOPCOAT 120 THIN 50	По объему	По весу	
		4	100	
		1	22	
		5 - 15%	5 - 15	
Количество разбавителя добавляем в пересчете на эмаль.				
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C для 4+1+10%		35 ÷ 45 с	
СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ СОЕДИНЕНИЙ				
ЛОС фактическое		около 520 г/л в зависимости от цвета		
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
<p>Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающей среды должна находиться в диапазоне от +10°C до +35°C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть выше температуры точки росы на мин. 3°C.</p>				
ТЕРМОСТОЙКОСТЬ				
<p>Эмаль может использоваться в диапазоне температур от - 60°C до + 80°C. Допускается периодическое использование при температурах до +120°C</p>				
НАНЕСЕНИЕ				
	Пневматическое распыление	Сопло	Давление	Расстояние
		1.5 ÷ 1.7 мм	2 ÷ 4 бар	15 ÷ 20 см
	Количество слоев	1 ÷ 2		
	Толщина одного сухого слоя.	20 ÷ 30 мкм		
	Расход готовой для использования смеси для толщины сухого покрытия в заданном диапазоне	8 ÷ 10 м ² /л 0.12 ÷ 0.09 л/ м ² для 50 мкм		

	Стабильность смеси при 20°C	8 часов для отвердителя PUR HARD-TOP COAT 120		
	Межслойное испарение	10 ÷ 15 мин		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Изделие	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частей по объему	Плотность	Растирание
PUR TOPCOAT 120	≈ 49 ÷ 58%	≈ 47 ÷ 56%	≈ 0,99 ÷ 1.15г/см ³	< 15 мкм
PUR HARD TOPCOAT 120	30%	28%	0,98 г/см ³	—
PUR TOPCOAT 120 + PUR HARD TOPCOAT 120 : 4+1	≈ 46 ÷ 54%	≈ 44 ÷ 52%	≈ 0,99 ÷ 1.15г/см ³	< 15 мкм
СТЕПЕНЬ ГЛЯНЦА				
При 60° ок. 80-85 в зависимости от цвета				
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	Отвердитель PUR HARD-TOPCOAT 120			
	10°C	20°C	60°C	
Пылесухость	-	35 мин.	15 мин.	
Сухость на отлип	-	6 часа	35 мин.	
Твердость при использовании	-	24 часа	60 мин.	
ПРИМЕЧАНИЕ: Время отверждения зависит от температуры отдельных элементов.				
ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ				
Универсальный растворитель THIN 50 или нитроцеллюлозный растворитель				
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ				
Хранить в сухих помещениях вдали от источников огня и тепла при температуре от +5 до +35°C. Избегать воздействия солнечных лучей.				
СРОКИ ГОДНОСТИ *				
PUR TOPCOAT 120	24 месяца / 20°C			
Пигментные пасты	24 месяца / 20°C			
PUR HARD-TOPCOAT 120	18 месяцев / 20°C			
THIN 50	24 месяца / 20°C			
* В оригинальной закрытой упаковке.				

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Паспорт безопасности

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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.