

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ TDS TRON ENERGY CLEAR



Продукт:

Двухкомпонентный акрил-уретановый лак

Название:

TRON ENERGY CLEAR

Описание:


Двухкомпонентный акрил-уретановый прозрачный лак TRON ENERGY CLEAR обладает высокой степенью глянца, стойкостью к появлению царапин и обеспечивает отличную защиту от ультрафиолета. Предназначен для ремонтной окраски металлических и пластиковых деталей, позволяет восстанавливать оригинальные двухслойные покрытия с эффектами «металлик» и «перламутр», а также однородных цветов.

Применение


Смешать лак и отвердитель по объёму: 2 части лака и 1 часть отвердителя и тщательно перемешать. Нанесение производится краскораспылителем с диаметром сопла 1,3-1,4 мм в 2 нормальных слоя с 5-8 минутным перерывом для испарения растворителей перед нанесением последующего слоя. Рекомендуется использовать материал при температуре материала и воздуха в помещении от +18°C до +23°C. Избегайте резких перепадов температур при нанесении и формировании покрытия. Более низкая или более высокая температура нанесения изменяет характеристики покрытия и комфорт нанесения.

Наносить при хорошей вентиляции и использовании средств индивидуальной защиты.

Пропорции смешивания

	Лак Отвердитель Разбавитель	По объёму	По весу
		2	100 гр
1	49 гр		
До 10%	9 гр		



Вязкость готовой смеси

	DIN 4мм при +20°C, с	18÷19сек
---	-------------------------	----------

Плотность компонентов при +20°C

Лак	0,96-0,98 кг/л
Отвердитель	0,98-0,99 кг/л

Нанесение					
	Характеристики окрасочного оборудования	Сопло		Давление	
		1,3 – 1,4 мм		На входе 2,0 - 2,5 бар	
	Нанесение	Количество слоёв	Межслойная выдержка, мин	Выдержка до ускоренной сушки, мин	Толщина сухого слоя, мкм
		2	5 - 8	10	40-60
Рекомендуемые условия нанесения		температура материала и воздуха от +18 до +23°C, относительная влажность воздуха 40 - 75%			
Жизнеспособность при +20°C не менее, ч		До 2 ч при 20°C			

Сушка				
		Степень отверждения		
		От пыли	Монтажная твердость	Полное отверждение, суток
	Естественная сушка при +20°C	20 мин	7-12 ч	3 – 4
	Ускоренная сушка при +60°C		30 мин	
	ИК сушка	Следуйте рекомендациям производителей ламп IR		
!!! Обязательна выдержка перед ускоренной сушкой 10-15 минут при +20°C !!!				

Гарантий срок и условия хранения
Защищайте от замерзания, повышенной температуры, солнечного света и влаги. Хранить и транспортировать в плотно закрытой оригинальной таре, в сухом, прохладном месте. Рекомендуемая температура хранения и транспортировки: от +5°C до +30°C. Гарантийный срок хранения: лака - 24 месяца, отвердителя – 18 месяцев.