DUXONE® 2K TOPCOAT

2K ACRYLIC TOPCOAT COLOURS

Описание

2-компонентная эмаль для окраски легковых автомобилей, грузовиков и автобусов неметалликами.
Композиция на основе акрилового сополимера.

Продукты

DX…	2-компонентные акриловые эмали DUXONE®
DX20	Стандартный активатор
DX22	H.S. быстрый активатор
DX25	Активатор
DX32	Быстрый растворитель
DX34	Стандартный растворитель

Свойства

- DUXONE® 2K Topcoat - очень быстро сохнущая 2-компонентная акриловая эмаль с отличной полируемостью, прекрасным сохранением глянца, высокой атмосферо- и химической стойкостью.
- Придает прекрасный внешний вид, обладает очень хорошей укрывистостью и отличается низким расходом.
- Может быть использована для точечного, панельного и полного ремонта.

Подложки

- все заводские покрытия и грунты DUXONE®

DUXONE® является зарегистрированным товарным знаком компании DuPont или ее аффилированных компаний.

DUXONE® 2K TOPCOAT

2K ACRYLIC TOPCOAT COLOURS

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Смешивание	DUXONE®	**2:1**	**Стандартный**	**Быстрый**
		2K Topcoat	2	4	4
		DX25	1	-	-
		DX20	-	1	-
		DX22	-	-	1
		DX32/DX34	-	1	1
	VOC	545-590 г/литр			
	Жизнеспособность при 20°C	4 ч			
	Вязкость распыления при 20°C	**DIN 4**	17-19 сек		
		FORD 4	17-19 сек		
		AFNOR 4	19-21 сек		
	Оборудование для распыления		**Размер сопла**	**Дистанция**	
		Верхняя подача	1,2-1,4 мм	20-25 см	
		Нижняя подача	1,4-1,8 мм	20-25 см	
		HVLP	1,3-1,5 мм	10-15 см	
		Под давлением	1,0-1,2 мм	20-25 см	
	Давление распыления	**Верхняя подача**	3-4 бар		
		Нижняя подача	3-4 бар		
		HVLP	0,7 бар на выходе		
		Под давлением	4-6 бар		
	Число слоев	2			
	Выдержка	1-15 мин. между слоями или методом "мокрым-по-мокрому". 10 мин. перед ускоренной сушкой.			
	Толщина слоя	40-50 µ			
	Сушка		**15°C**	**20°C**	**30°C**	**30 мин. x 60°C**
		От пыли	18 мин.	15 мин.	12 мин.	немедл.
		На отлип	5 ч	4 ч	2 ч 30 мин.	немедл.
		Полное высыхание	10 ч	8 ч	6 ч	немедл.
	ИК сушка*	Выдержка	5 мин.	* данные для источника инфракрасного излучения с короткими/средними волнами		
		Дистанция	80 см			
		1/2 мощности	5 мин.			
		Полная мощность	15-20 мин.			

Настоящие данные распространяются на соответствующие материалы и не могут быть использованы для этих материалов в комбинации с любыми другими материалами или при их применении в других процессах. Данные характеристики не могут являться гарантией или спецификацией качества, т.к. конечное применение этих материалов находится вне пределов нашего контроля.

DUXONE® 2K TOPCOAT

2K ACRYLIC TOPCOAT COLOURS

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

1. Вымыть поверхность с водой и мылом.
2. Обезжирить и вытереть насухо чистой ветошью.
3. Отремонтировать согласно повреждению.
4. Шлифовка:
   сухая механическая P320 - P400 (закончить P500 для лучшего результата);
   мокрая P800 - P1000.
5. Обезжирить.
6. Вытереть насухо и протереть салфеткой с липким слоем tack rag.

Нанесение эмали

На хорошо подготовленную поверхность нанести 2 полных слоя методом "мокрым-по-мокрому" или с выдержкой между слоями 1-15 мин.

Химическая устойчивость

Полностью высушенное покрытие DUXONE® 2K Topcoat устойчиво к непродолжительному воздействию следующих химикатов:

гидроксид натрия	10 %	электролит
серная кислота	20 %	толуол
соляная кислота	20 %	ксилол
фосфорная кислота	20 %	гликоль
аммиак	10 %	тормозная жидкость, бензин

Перекрашивание

После полного высыхания.

DUXONE® 2K TOPCOAT

2K ACRYLIC TOPCOAT COLOURS

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (продолжение)

Примечания

- Краски DUXONE® перед использованием необходимо тщательно перемешать.
- Плотно закрывать банки с DX20, DX22 и DX25 сразу после использования, т.к. они реагируют с влагой воздуха и теряют отверждающую способность.
- Перед применением выдержать материал при комнатной температуре (18-25°C).

Данные по продукту

Теоретическая укрывистость: 6-8 кв.м/л готового к применению, при рекомендуемой толщине слоя

Продукты	**Упаковка** (л)	**Срок хранения при 20°C** (лет)	**Плотность** (кг/л)
Краски DUXONE® 2K Topcoat	1	2	-
DX20	0,5 - 1	2	0,959
DX22	0,5 - 1	2	0,986
DX25	0,5	2	0,949
DX32	1 - 5	2	0,874
DX34	1 - 5	2	0,903

Безопасность

Перед применением материала ознакомьтесь с данными по безопасности Material Safety Data Sheet. Внимательно изучите рекомендации на этикетке банки.