

DX44

2K FAST DRY CLEAR

Описание

2-компонентный быстросохнущий лак для применения в системе база/лак.
Композиция на основе акрил - полиуретанового сополимера.

Продукты

DX44	2К быстросохнущий лак
DX18	Медленный активатор
DX20	Стандартный активатор
DX22	Н.S. быстрый активатор
DX24	Сверх-быстрый активатор
DX32	Быстрый растворитель
DX34	Стандартный растворитель

Свойства

- Очень быстрая воздушная сушка, короткая выдержка между слоями и перед ускоренной сушкой.
- Быстрая сушка от пыли предупреждает повреждение поверхности взвешенными в воздухе частицами.
- Великолепная полируемость.
- Может быть использован для точечного, панельного и полного ремонта.

Подложки

- Базовое покрытие DUXONE[®].
- Все заводские покрытия, очищенные и отшлифованные (не рекомендуется для термопластичных акриловых покрытий).

DX44

2K FAST DRY CLEAR

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Смешивание	Сверх-быстрый (15-20°C)		Быстрый (15-20°C)		Стандартный (20-25°C)		Высокая температура (> 30°C)	
		Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
	DX44	2	100	4	100	2	100	2	100
	DX18	-	-	-	-	-	-	1	50
	DX20	-	-	-	-	1	50	-	-
	DX22	-	-	-	-	-	-	-	-
	DX24	1	50	1	25	-	-	-	-
	DX32	0,7	32	2	45	0,7	32	-	-
	DX34	-	-	-	-	-	-	0,7	32
	VOC	DX18 DX20 DX22 DX24		-		-		609 г/литр	
				-		601 г/литр		-	
		602 г/литр		627 г/литр		-		-	
	Жизнеспособность при 20°C	DX18 DX20 DX22 DX24		2 ч 3 ч 4 ч 1 ч 30 мин.					
	Вязкость распыления при 20°C	DIN 4 FORD 4 AFNOR 4		14-15 сек 14-16 сек 15-18 сек					
	Оборудование для распыления	Традиционные покрасочные пистолеты		Размер сопла		Дистанция		Давление	
		Верхняя подача		1,4-1,6 мм		15-20 см		3-4 бар	
		Нижняя подача		1,6-1,8 мм		15-20 см		3-4 бар	
		Под давлением		1,0-1,2 мм		15-20 см		3-4 бар	
		Покрасочные пистолеты (HVLP/HTE)						В соответствии с рекомендациями производителя	
		Верхняя подача		1,3-1,5 мм		10-15 см			
		Нижняя подача		1,5-1,6 мм		10-15 см			
		Под давлением		1,0-1,2 мм		10-15 см			
	Число слоев	2-3							
	Выдержка	5 мин. между слоями. 5 мин. перед ускоренной сушкой.							
	Толщина слоя	55-65 м							
	Сушка	DX18		DX20		DX22		DX24	
		20°C	40 мин. x 60°C	20°C	30 мин. x 60°C	20°C	20 мин. x 60°C	20°C	15 мин. x 60°C
	От пыли	45 мин.	немедл.	35 мин.	немедл.	25 мин.	немедл.	15 мин.	немедл.
	Монтажная проч.	6 ч	25 мин.	5 ч	25 мин.	3 ч 30 мин.	25 мин.	3 ч	20 мин.
	Полное высыхание	ночь	1 ч 15 мин.	ночь	1 ч 15 мин.	4 ч 30 мин.	1 ч 30 мин.	4 ч	1 ч 15 мин.
	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.

DX44

2K FAST DRY CLEAR

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нанесение лака

DX44 наносится в 2 или 3 слоя непосредственно поверх базового покрытия DUXONE[®].
Выдержка 5 мин. после нанесения базового покрытия.

Химическая устойчивость

Полностью высушенное покрытие DX44 устойчиво к непродолжительному воздействию следующих химикатов:

гидроксид натрия	20 %	электролит
серная кислота	25 %	толуол
соляная кислота	20 %	ксилол
фосфорная кислота	20 %	гликоль
аммиак	10 %	тормозная жидкость, бензин

Очистка оборудования

Использовать правильный моечный растворитель для очистки окрасочного оборудования.

Перекрашивание

После высыхания на отлип. Через 24 часа необходимо заматовать поверхность.

Примечания

- При необходимости можно разбавить продукт растворителями для базового покрытия DUXONE[®] (максимум 5 %).
- Плотно закрывать банку с активатором сразу после использования, т.к. данный продукт реагирует с влагой воздуха и теряет отверждающую способность.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.
- Перед применением выдерживать материал при комнатной температуре (18-25°C).

DX44

2K FAST DRY CLEAR**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (продолжение)****Данные по продукту**

Высокая исходная вязкость: 50-60 ср
Теоретическая укрывистость: 6,6-7,1 кв.м/л готового к применению,
при рекомендуемой толщине слоя

Продукты	Упаковка (л)	Срок хранения при 20°C (лет)	Плотность (кг/л)
DX44	1 - 4	4	0,974
DX18	0,5 - 1	3	0,972
DX20	0,25 - 0,5 - 1	3	0,959
DX22	0,25 - 0,5 - 1	3	0,986
DX24	0,5 - 1	3	0,962
DX32	1 - 5	5	0,874
DX34	1 - 5	5	0,903

Безопасность

Перед применением материала ознакомьтесь с данными по правилам техники безопасности. Внимательно изучите рекомендации на этикетке банки.