

# DX44

## 2K FAST CLEAR

### Описание

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

### Материалы

DX44	Быстрый лак
DX18	Активатор медленный
DX20	Активатор стандартный
DX22	Активатор быстрый
DX24	Сверхбыстрый активатор
DX32	Растворитель быстрый
DX34	Растворитель стандартный

### Свойства

- Очень быстрая воздушная сушка, короткая выдержка между слоями и перед ускоренной сушкой.
- Очень быстрая сушка от пыли.
- 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 CLEAR

### ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Пропорция смешивания		Очень быстрый (15-20°C)		Быстрый (15-20°C)		Стандартный (20-25°C)		Высокотемпературный (> 30°C)		
			Объём	Вес	Объём	Вес	Объём	Вес	Объём	Вес	
		DX44	2	100	4	100	2	100	2	100	
		DX18	-	-	-	-	-	-	1	50	
		DX20	-	-	-	-	1	50	-	-	
		DX22	-	-	1	25	-	-	-	-	
		DX24	1	50	-	-	-	-	-	-	
		DX32	0,7	32	2	45	0,7	32	-	-	
		DX34	-	-	-	-	-	-	0,7	32	
	VOC	DX18	-	-	-	-	-	-	609 г/литр		
		DX20	-	-	-	-	601 г/литр	-	-		
		DX22	-	-	627 г/литр	-	-	-	-		
		DX24	602 г/литр		-	-	-	-	-		
	Жизнеспособность при 20°C	DX18	2 ч.								
		DX20	3 ч.								
		DX22	4 ч.								
		DX24	1 ч 30 мин								
	Вязкость распыления при 20°C	<b>DIN 4</b>	14-15 сек.								
		<b>FORD 4</b>	14-16 сек.								
		<b>AFNOR 4</b>	15-18 сек.								
			<b>Размер сопла (мм)</b>		<b>Дистанция (см)</b>		<b>Давление (бар)</b>				
	Оборудование для распыления	<b>Покрасочные пистолеты</b>									
		Верхняя подача	1.3-1.5			10-15		В соответствии с рекомендациями производителя			
		Нижняя подача	1.5-1.6			10-15					
		Под давлением	1.0-1.2			10-15					
		<b>Традиционные покрасочные пистолеты</b>									
		Верхняя подача	1.4-1.6			15-20		3-4			
	Нижняя подача	1.6-1.8			15-20		3-4				
	Под давлением	1.0-1.2			15-20		3-4				
	Число слоёв	2-3									
	Выдержка	5 мин. между слоями. 5 мин. перед ускоренной сушкой.									
	Толщина сухой пленки	55-65 м									
	Сушка	От пыли Монтажная прочность Полное высыхание	<b>DX18</b>		<b>DX20</b>		<b>DX22</b>		<b>DX24</b>		
			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	
			45 минут	немедленно	35 минут	немедленно	25 минут	немедленно	15 минут	немедленно	
			6 часов	25 минут	5 часов	25 минут	3 ч. 30 мин.	25 минут	3 часа	20 минут	
		ночь	1 ч. 15 мин.	ночь	1 ч. 15 мин.	4 ч. 30 мин.	1 ч. 30 мин.	4 часа	1 ч. 15 мин.		
	ИК сушка*	Выдержка	5 мин								
		Дистанция	80 см								
		1/2 мощности	5 мин								
		Полная мощность	15-20 мин								

\* данные для источника инфракрасного излучения с короткими/средними волнами

# DX44

## 2K FAST CLEAR

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Нанесение лака

DX44 наносится в 2-3 слоя с межслойной выдержкой 5 минут, поверх базового покрытия DUXONE® после полного его матовения.

#### 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 подходящий промывочный растворитель для очистки окрасочного оборудования.

#### Перекрашивание

В любое время после полного высыхания. Через 24 часа потребуется шлифовка.

#### Примечания

- При необходимости можно разбавить продукт растворителями для базового покрытия DUXONE® (максимум 5%).
- Плотнo закрывать банки с активатором сразу после использования, т.к. активаторы реагируют с влагой из окружающего воздуха и теряют отверждающую способность.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.
- Перед применением выдержать материал при комнатной температуре (18-25°C).

# DX44

## 2K FAST CLEAR

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ (Продолжение)

#### Данные по продукту

Исходная вязкость: 50-60 ср

Теоретическая укрывистость: 6,6-7.1 м<sup>2</sup>/л готового к применению при рекомендуемой толщине слоя

#### Безопасность

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

Все продукты, перечисленные в описании лакокрасочных систем, относятся к семейству материалов Duxone®. Технологические характеристики лакокрасочных систем будут недействительны в тех случаях, когда указанный материал использовался с любыми другими материалами, не являющимися частью продуктовой линейки Duxone®, если такое использование специально не обозначено как допустимое.

Только для профессионального использования! Информация, содержащаяся в этом документе, была тщательно отобрана и классифицирована нами. Информация соответствует современному уровню наших знаний по данному вопросу. Эти данные носят рекомендательный характер и предоставлены для информационных целей. Мы не несём ответственности за их правильность, точность и полноту. Потребитель вправе проверить информацию на предмет её соответствия современным требованиям и пригодности для конкретной цели применения. Интеллектуальная собственность, содержащаяся в данной информации, включая патенты, товарные знаки и авторские права, защищена. Все права защищены. Соответствующий Паспорт Безопасности Вещества и предостережения, помещенные на этикетке продукта, должны соблюдаться. Мы оставляем за собой право вносить поправки или полностью заменять содержимое данной информации по своему личному усмотрению, в любое время, без уведомления и не несем ответственности за её обновление. Вышеупомянутые условия имеют силу также при любых вносимых в будущем изменениях и поправках. Настоящая редакция технической документации (TDS) замещает все предыдущие аналогичные издания.