

# DX1044

## 2K PRODUCTIVE VOC CLEAR

### Описание

2-компонентный быстросохнущий лак, соответствующий экологическим нормам (VOC), для применения в системе база/лак.

Композиция на основе акрил-полиуретанового сополимера.

### Продукты

DX1044	Быстрый лак, соответствующий экологическим нормам (VOC)
DX1020	HS Активатор Стандартный
DX1024	HS Активатор Быстрый

### 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.
- Соответствует нормам по содержанию летучих органических соединений (VOC) в соответствии с директивой 2004/42/ЕС.

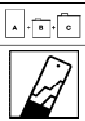






### Подложки

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

# DX1044

2K PRODUCTIVE VOC CLEAR

## ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Пропорция смешивания	Быстрый		Стандартный			
		Объём	Вес	Объём	Вес		
	DX1044 DX1020 DX1024	2 - 1	100 - 51	2 1 -	100 51 -		
	VOC (2004/42/EC)	DX1020 DX1024	420 г/литр				
	Жизнеспособность при 20°C	DX1020 DX1024	1 ч 15 мин				
	Вязкость распыления при 20°C	<b>DIN 4</b> <b>FORD 4</b> <b>AFNOR 4</b>	20-22 сек 20-22 сек 22-24 сек				
	Оборудование для распыления		Размер сопла (мм)	Дистанция (см)	Давление (бар)		
		<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					
	Выдержка	5 мин. между слоями. 5 мин. перед ускоренной сушкой.					
	Толщина сухой плёнки	60-70 µ					
	Сушка		DX1024		DX1020		
			20°C	20 мин. x 60°C	20°C	25 мин. x 60°C	
		От пыли	35 мин.	немедл.	50 мин.	немедл.	
Монтажная прочн	3 ч.	немедл.	5 ч 30 мин	немедл.			
Полное высыхание	8 ч	45 мин.	ночь	1 ч 30 мин			
	ИК сушка*	Выдержка Дистанция 1/2 мощности Полная мощность	5 мин 80 см 5 мин 15-20 мин		* данные для источника инфракрасного излучения с короткими/средними волнами		

# DX1044

## 2K PRODUCTIVE VOC CLEAR

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Нанесение лака

Лак DX1044 наносится в 2 слоя с межслойной выдержкой 5 мин, поверх базовых покрытий DUXONE® после полного матования базового слоя.

#### Химическая устойчивость

Полностью высушенное покрытие DX1044 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

- Плотно 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).

# DX1044

2K PRODUCTIVE VOC CLEAR

## Данные по продукту

Исходная вязкость:	180 ср
Теоретическая укрывистость:	7.9 м <sup>2</sup> /л готового к применению при рекомендуемой толщине слоя
Директива 2004/42/ЕС:	Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория IIВ(с)) составляет 420 г летучих органических соединений (VOC) на 1 литр готового к нанесению материала. Содержание летучих органических соединений (VOC) в данном продукте в готовом к нанесению виде не превышает 420 г/л.

## 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.

# DX1044

## 2K PRODUCTIVE VOC CLEAR

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.