

DX1048

2K VOC CLEAR

Описание

2-компонентный лак с VOC, соответствующий экологическим нормам. Подходит для применения в любых условиях.

Композиция на основе акрил-полиуретанового сополимера.

Продукты

DX1048	VOC 2K Лак
DX1020	HS активатор Стандартный
DX1024	HS активатор Быстрый

Свойства

- Имеет превосходную стойкость к повреждению и долговечный блеск покрытия. Прекрасно выдерживает химическое и атмосферное воздействие.
- 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

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

DX1048

2K VOC CLEAR

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

 	Соотношение смешивания		Быстрый		Стандартное		
			Объём	Вес	Объём	Вес	
		DX1048 DX1020 DX1024	2 - 1	100 - 50	2 1 -	100 50 -	
	VOC (2004/42/EC)	DX1020 DX1024	420 г/литр				
	Жизнеспособность при 20°C	DX1020 DX1024	55 мин.				
	Вязкость распыления при 20°C	DIN 4 FORD 4 AFNOR 4	21-23 сек 22-24 сек 24-27 сек				
	Оборудование для распыления		Размер сопла (mm)	Дистанция (cm)	Давление (бар)		
		Покрасочные пистолеты					
		Верхняя подача	1.2-1.4	10-15	В соответствии с рекомендациями производителя		
		Нижняя подача	1.5-1.6	10-15			
		Под давлением	1.0-1.2	10-15			
		Традиционные покрасочные пистолеты					
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. 5-10 мин. перед ускоренной сушкой.					
	Толщина слоя	60-70 мкм					
	Сушка		DX1024		DX1020		
			20°C	20 мин. x 60°C	20°C	25 мин. x 60°C	
		От пыли	1 ч	немедл.	2 ч	немедл.	
		Монтажная прочн	6 ч	30 мин.	8 ч.	30 мин.	
	Полное высыхание	ночь	1ч 30 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		

DX1048

2K VOC CLEAR

Рекомендации по применению

Нанесение лака

Лак DX1048 наносится в 2 слоя, с межслойной выдержкой 5 мин., поверх базовых покрытий DUXONE®, после полного матования базового слоя.

Химическая устойчивость

Полностью высушенное покрытие DX1048 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.

DX1048

2K VOC CLEAR

Примечания

- DX1024 рекомендуется только для точечного и панельного ремонта.
- 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).

Данные по продукту

Исходная вязкость:	250 ср
Теоретическая укрывистость:	7,8 кв.м/л готового к применению, при рекомендуемой толщине слоя
Директива 2004/42/ЕС:	Ограничение Евросоюза по данному продукту (категория ПВ(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

Проконсультируйтесь с Паспортом Безопасности вещества до использования.
Ознакомьтесь с надписями о предосторожности, указанными на контейнере.

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.

DX1048

2K 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 ни к чему не обязывают и предоставлены только 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, помещённые на этикетке продукта, должны соблюдаться. Мы оставляем за собой право вносить поправки или полностью заменять содержимое этой информации по своему личному усмотрению, в любое время, без уведомления и не отвечаем за обновление этой информации. Все правила изложенные в данном документе, применяются соответственно до появления любых других/будущих изменений и дополнений. Настоящая редакция технической документации (TDS) замещает все предыдущие аналогичные издания.