

DX49

2K HS EFFECTIVE CLEAR

Описание

2-компонентный лак для применения в системе база/лак.
Композиция на основе акрилового сополимера.

Продукты

DX49	2-компонентный лак с высоким сухим остатком
DX18	Медленный активатор
DX20	Стандартный активатор
DX24	Сверхбыстрый активатор

Свойства

- Сочетает легкость нанесения с минимальным риском усадки.
- Превосходный внешний вид.
- Быстро сохнет.
- Имеет повышенную устойчивость к повреждениям.
- Может быть использован для точечного, панельного и полного ремонта.

Подложки

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

DX49

2K HS EFFECTIVE CLEAR

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Пропорция смешивания (*)	DX49 DX18 DX20 DX24	Быстрый (15-20°C)		Стандартный (20-25°C)		Высокотемпературный (> 30°C)	
			Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
			2	100	2	100	2	100
			-	-	-	-	1	50
			-	-	1	50	-	-
			1	50	-	-	-	-
	VOC		560 гр./литр					
	Жизнеспособность при 20°C	DX18 DX20 DX24	4 часа 4 часа 3 часа					
	Вязкость распыления при 20°C	DIN 4 FORD 4 AFNOR 4	14-15 сек. 14-16 сек. 15-18 сек.					
			Размер сопла (мм)		Дистанция (см)		Давление (бар)	
	Оборудование для распыления	Покрасочные пистолеты						
		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			
		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 слоев	2						
	Выдержка	5 мин., между слоями 5 мин., перед сушкой						
	Толщина сухой пленки	55-65 м						
	Сушка	От пыли Монтажная прочность Полное высыхание	DX18		DX20		DX24	
			20°C	40 мин x 60°C	20°C	30 мин x 60°C	20°C	15 мин x 60°C
			45 минут	немедленно	35 минут	немедленно	15 минут	немедленно
			6 часов	25 мин.	5 часов	25 мин	3 часа	20 минут
	ночь	1 час 15 минут	ночь	1 час 15 минут	4 часа	1 час 15 минут		
	ИК сушка*	Выдержка	5 мин		* Данные для источника инфракрасного излучения с короткими / средними волнами			
	Дистанция	80 см						
	Половина мощности	5 мин						
	Полная мощность	15-20 мин						

(*) Следует хорошо встряхивать банку с лаком DX49 перед его применением

DX49

2K HS EFFECTIVE CLEAR

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нанесение лака

DX49 наносится в 2 слоя с межслойной выдержкой 5 минут, поверх базовых покрытий DUXONE® после полного матования базового слоя.

Химическая устойчивость

Полностью высушенное покрытие DX49 устойчиво к непродолжительному воздействию следующих химикатов:

гидроксид натрия	20 %	электролит
серная кислота	25 %	толуол
хлористо-водородная 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%).
- Необходимо 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).

DX49

2K HS EFFECTIVE CLEAR

Данные по продукту

Исходная вязкость:	50-60 ср.
Теоретическая укрывистость:	10.4 - 10.9 м ² /л готового к применению при рекомендуемой толщине слоя 40 м

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®, только 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.