

DX49

2K HS EFFECTIVE CLEAR

Описание

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

Продукты

DX49	2- компонентный HS Акриловый лак
DX18	Активатор медленный
DX20	Активатор стандартный
DX24	Активатор для ускоренной сушки

Свойства

- Простота и легкость нанесения с минимальным риском образования подтеков.
- Превосходный внешний вид.
- Быстрая сушка.
- Превосходная износостойкость покрытия.
- Может быть использован для точечного, панельного и полного ремонта.

Подложки

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

DX49

2K HS EFFECTIVE CLEAR

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Смешивание		Быстрый (15-20°C)		Стандартный (20-25°C)		Высокотемпературный (> 30°C)	
			Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес
		DX49	2	100	2	100	2	100
		DX18	-	-	-	-	1	50
		DX20	-	-	1	50	-	-
		DX24	1	50	-	-	-	-
	VOC		560 гр./литр					
	Жизнеспособность при 20°C	DX18	4 часа					
		DX20	4 часа					
		DX24	3 часа					
	Вязкость нанесения при 20°C	DIN 4	14-15 сек.					
		FORD 4	14-16 сек.					
		AFNOR 4	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	2-3						
	Выдержка	5 мин., между слоями. 5 мин., перед сушкой.						
	Толщина пленки	55-65 м						
	Сушка		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					
		Дистанция	80 см					
		Половина мощности	5 мин					
		Полная мощность	15-20 мин					

* Данные для источника инфракрасного излучения с короткими / средними волнами

DX49

2K HS EFFECTIVE CLEAR

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нанесение лака

DX49 наносится в 2-3 слоя, с межслойной выдержкой 5 мин., поверх базового покрытия DUXONE[®] после полного его матовения.

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 моечный растворитель для очистки окрасочного оборудования.

Перекрашивание

По истечении 90 мин. воздушной сушки или после охлаждения.
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 кв.м/л готового к применению продукта при толщине слоя 40μ

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. Эти данные соответствуют современному уровню наших знаний по данному вопросу и предназначены только для информационных целей. Мы не несём ответственность за их правильность, точность и полноту. Потребитель вправе проверить информацию на предмет её соответствия современным требованиям и пригодности для конкретной цели применения. Интеллектуальная собственность данной информации, включая патенты, торговые марки и авторские права, защищена. Все права защищены. Мы оставляем за собой право вносить поправки и/или полностью заменять всю или часть этой информации по своему личному усмотрению без уведомления и признания своей ответственности. Все условия, изложенные в данном пункте, должны соответственно соблюдаться и при других, вносимых в будущем, изменениях и поправках. Данное техническое описание заменяет все предыдущие издания.