

DX46

2K HS STANDARD CLEAR

Описание

2-компонентный стандартный лак с высоким сухим остатком для применения в системе база/лак. Композиция на основе специального акрил-полиуретанового сополимера.

Продукты

DX46	Стандартный лак с высоким сухим остатком
DX18	Активатор медленный
DX20	Активатор стандартный
DX24	Сверхбыстрый активатор

Свойства

- Очень хороший розлив.
- Имеет превосходную стойкость к повреждению, прекрасно выдерживает химическое и атмосферное воздействие.
- Великолепная полируемость.
- Долговечный блеск покрытия.
- Повышенная производительность при воздушной, ИК и ускоренной сушке.
- 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).

DX46

2K HS STANDARD CLEAR

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Пропорция смешивания	DX46 DX18 DX20 DX24	Медленный		Стандартный		Быстрый		
			Объем	Вес	Объем	Вес	Объем	Вес	
			2	100	2	100	2	100	
			1	50	-	-	-	-	
			-	-	1	50	-	-	
			-	-	-	-	1	50	
	VOC	DX18 DX20 DX24	562 г/литр - -		- 552 г/литр -		- - 556 г/литр		
	Жизнеспособность при 20°C	DX18 DX20 DX24	4 ч 30 мин 3 ч 30 мин 2 ч 30 мин						
	Вязкость распыления при 20°C	DIN 4 FORD 4 AFNOR 4	16-18 сек. 16-18 сек. 17-19 сек.						
	Оборудование для распыления		Размер сопла (мм)		Дистанция (см)		Давление (бар)		
		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 слоёв	2							
	Выдержка	5 мин. между слоями. 5-10 мин. перед ускоренной сушкой.							
	Толщина сухой пленки	45-60 м (2 слоя)							
	Сушка		DX18		DX20		DX24		
			20°C	40 мин x 60°C	20°C	30 мин x 60°C	20°C	20 мин x 60°C	
		От пыли	40 минут	немедленно	40 минут	немедленно	30 минут	немедленно	
		Монтажная прочность	6 часов	25 минут	6 часов	20 мин.	4 часа	20 минут	
	Полное высыхание	ночь	1 час 20 минут	ночь	1 час 20 минут	5 часов	1 час 20 минут		
	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	

DX46

2K HS STANDARD CLEAR

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Нанесение лака

DX46 наносится в 2 слоя с межслойной выдержкой 5 минут, поверх базового покрытия DUXONE® после полного его матования.

Химическая устойчивость

Полностью высушенное покрытие DX46 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

- DX24 рекомендуется только для точечного и панельного ремонта.
- При необходимости можно разбавить продукт растворителями для базового покрытия DUXONE® (максимум 5%).
- 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).

DX46

2K HS STANDARD CLEAR

Данные по продукту

Исходная вязкость:	90 ср
Теоретическая укрывистость:	6.6-7.8 м ² /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.