CL2200

2K VOC PRODUCTIVE CLEAR

Описание

2-компонентный быстросохнущий лак с VOC, соответствующий экологическим нормам для применения в системе база/лак
Композиция на основе акрил-полиуретанового сополимера.

Продукты

CL2200	2K эффективный лак, соответствующий экологическим нормам (VOC)
CL6500	Отвердитель HS
CL6400	Отвердитель быстрый HS

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/EC.

Подложки

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

CL2200

2K VOC PRODUCTIVE CLEAR

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

			Быстрый		Стандарт	
	Соотношение смешивания		Объём	Вес	Объём	Вес
		CL2200 CL6500 CL6400	2 - 1	100 - 50	2 1 -	100 50 -
	VOC (2004/42/EC)	CL6500 CL6400	420 г/литр			
	Жизнеспособ-ность при 20°C	CL6500 CL6400	1 ч 15 мин			
	Вязкость распыления при 20°C	**DIN 4** **FORD 4** **AFNOR 4**	20-22 сек 20-22 сек 22-24 сек			
	Оборудование для распыления		**Размер сопла** (mm)	**Дистанция** (cm)	**Давление** (бар)	
		Покрасочные пистолеты				
		Верхняя подача Нижняя подача Под давлением	1.3-1.5 1.5-1.6 1.0-1.2	10-15 10-15 10-15	В соответствии с рекомендациями производителя	
		Традиционные покрасочные пистолеты				
		Верхняя подача Нижняя подача Под давлением	1.4-1.6 1.6-1.8 1.0-1.2	15-20 15-20 15-20	3-4 3-4 3-4	
	Число слоёв	2				
	Выдержка	5 мин. между слоями. 5 мин. перед ускоренной сушкой.				
	Толщина слоя	60-70 мкм				

			CL6400		CL6500	
	Сушка		**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	

Рекомендации по применению

CL2200

2K VOC PRODUCTIVE CLEAR

Нанесение лака

Лак CL2200 наносится в 2 слоя, с межслойной выдержкой 5 мин., поверх базовых покрытий CHALLENGER®, после полного матовения базового слоя.

Химическая устойчивость

Полностью высушенное покрытие CL2200 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).

CL2200

2K VOC PRODUCTIVE CLEAR

Данные по продукту

Исходная вязкость:	180 ср
Теоретическая укрывистость:	7.9 кв.м/л готового к применению, при рекомендуемой толщине слоя
Директива 2004/42/EC:	Ограничение Евросоюза по данному продкту (категория IIB(c)) 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.
Внимательно изучите рекомендации на этикетке банки.

Все продукты, перечисленные в описании лакокрасочных систем, относятся к семейству материалов Challenger®. Технологические характеристики лакокрасочных систем, будут недействительны в тех случаях, когда указанный материал использовался с любыми другими материалами, не являющимися частью продуктовой линейки Challenger®, 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 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.