



CL200

2K CLEAR

Описание

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

Продукты

CL200	2К Лак
CL660	Отвердитель универсальный

Свойства

- Очень быстрая воздушная сушка, короткая выдержка между слоями и перед ускоренной сушкой.
- Очень быстрая сушка от пыли.
- Великолепная полируемость.
- Повышенная производительность при воздушной, ИК и ускоренной сушке.
- Может быть использован для точечного, панельного и полного ремонта.

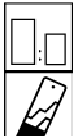






Подложки

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

CL200

2K CLEAR

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

	Смешивание		Объём			Вес		
		CL200	2			100		
		CL660	1			50		
	VOC (2004/42/EC)	583 г/литр						
	Жизнеспособность при 20°C	4 ч						
	Вязкость распыления при 20°C	DIN 4	14-16 сек					
		FORD 4	14-16 сек					
		AFNOR 4	15-18 сек					
	Оборудование для распыления		Размер сопла (mm)		Дистанция (cm)	Давление (бар)		
		Покрасочные пистолеты						
		Гравитационная	1.3-1.5		10-15		В соответствии с рекомендациями производителя	
		подача	1.5-1.6		10-15			
		под давлением	1.0-1.2		10-15			
Традиционные покрасочные пистолеты								
Gravity feed	1.4-1.6		15-20		3-4			
Suction feed	1.6-1.8		15-20		3-4			
Pressure feed	1.0-1.2		15-20		3-4			
	Число слоёв	2						
	Выдержка	5 мин. между слоями. 5 мин. перед ускоренной сушкой.						
	Толщина слоя	55-65 мкм						
	Сушка		15°C	20°C	30°C	20 мин. x 60°C		
		От пыли	15 мин	13 мин.	10 мин	немедл.		
		Монтажная прочн	7 ч	7 ч.	6 ч	30 мин		
		Полное высыхание	16 ч.	14 ч.	12 ч	50 мин		
	ИК-сушка*	Выдержка	5 мин				* данные для источника инфракрасного излучения с короткими/средними волнами	
	Дистанция	80 см						
	1/2 мощности	5 мин						
	Полная мощность	15-20 мин						

CL200

2K CLEAR

Рекомендации по применению

Нанесение лака

Лак CL200 наносится в 2 слоя, с межслойной выдержкой 5 мин., поверх базовых покрытий CHALLENGER®, после полного матования базового слоя.

Химическая устойчивость

Полностью высушенное покрытие CL200 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.

Примечания

- При необходимости можно разбавить продукт растворителями для базового покрытия Challenger® (максимум 5%).
- Плотнo закрывать банку с отвердителем сразу после использования, т.к. данный продукт реагирует с влагой воздуха и теряет отверждающую способность.
- Не смешивать активированный материал с неактивированным.
- Перед применением выдержать материал при комнатной температуре (18-25°C).



CL200

2K CLEAR

Данные по продукту

Исходная вязкость:	50-60 ср
Теоретическая укрывистость:	6.6-7.1 кв.м/л готового к применению, при рекомендуемой толщине слоя

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.