

Техническая информация (08/24)

MOBIHEL БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК МАТОВЫЙ

- Для покраски небольших пластиковых деталей (бамперов, зеркал, накладок и т. д.).
- Отличается глубоким матовым эффектом (степень блеска 5-15%),
- высокая эластичность
- Отличная механическая и химическая стойкость,
- Может смешиваться с прозрачными лаками MOBIHEL 2К для получения различных степеней матового эффекта.
- Лак не подлежит полировке
- Соответствует VOC требованиям

ТИП ПОДЛОЖКИ	MOBIHEL БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ MIX MOBIHEL БАЗОВАЯ ЭМАЛЬ HYDRO MIX
---------------------	--

	Объемное соотношение смешивания:	 MOBIHEL БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК МАТОВЫЙ MOBIHEL 2К ОТВЕРДИТЕЛЬ 1300 MOBIHEL 2К РАЗБАВИТЕЛЬ 2100	2 части 1 часть 20%
		 MOBIHEL БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК МАТОВЫЙ MOBIHEL 2К ОТВЕРДИТЕЛЬ 1100 MOBIHEL 2К РАЗБАВИТЕЛЬ 2100	2 части 1 часть 20%
		 MOBIHEL БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК МАТОВЫЙ MOBIHEL 2К ОТВЕРДИТЕЛЬ 1500 MOBIHEL 2К РАЗБАВИТЕЛЬ 2100	2 части 1 часть 20%
	Весовое соотношение смешивания:	MOBIHEL БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК МАТОВЫЙ MOBIHEL 2К ОТВЕРДИТЕЛЯ 1100 / 1300 / 1500 MOBIHEL 2К РАЗБАВИТЕЛЬ 2100	100 г 48 г 26 г
	Жизнеспособность смеси при 20°C:	3 ч	
	Рабочая вязкость: DIN 53211 Ф4 мм /20°C	17 - 19 сек.	
	Распыление:	1.2 - 1.3 мм 2 - 2.5 бар	

	Количество слоев: Толщина покрытия:	2 полных слоя 50 - 60 мкм
	Выдержка/выпаривание:	15 мин/20°C между слоями 10 - 15 мин/20°C перед сушкой в ОСК
	Время сушки при 20°C: Время сушки при 60°C:	16 ч 30 мин (температура на поверхности детали)

ИЛИ

	Объемное соотношение смешивания:	МОБИHEL БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК МАТОВЫЙ МОБИHEL 2K HS ОТВЕРДИТЕЛЬ 4300 МОБИHEL 2K РАЗБАВИТЕЛЬ 2100	3 части 1 часть 30%
		МОБИHEL БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК МАТОВЫЙ МОБИHEL 2K HS ОТВЕРДИТЕЛЬ 4100 МОБИHEL 2K РАЗБАВИТЕЛЬ 2100	3 части 1 часть 30%
		МОБИHEL БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК МАТОВЫЙ МОБИHEL 2K HS ОТВЕРДИТЕЛЬ 4500 МОБИHEL 2K РАЗБАВИТЕЛЬ 2100	3 части 1 часть 30%
	Весовое соотношение смешивания:	МОБИHEL БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК МАТОВЫЙ МОБИHEL 2K HS ОТВЕРДИТЕЛЯ 4100 / 4300 / 4500 МОБИHEL 2K РАЗБАВИТЕЛЬ 2100	100 г 33 г 35 г
	Жизнеспособность смеси при 20°C:	3 ч	
	Рабочая вязкость: DIN 53211 Ф4 мм /20°C	17 - 19 сек.	
	Распыление:	1.2 - 1.3 мм 2 - 2.5 бар	
	Количество слоев: Толщина покрытия:	2 полных слоя 50 - 60 мкм	
	Выдержка/выпаривание:	15 мин/20°C между слоями 10 - 15 мин/20°C перед сушкой в ОСК	
	Время сушки при 20°C: Время сушки при 60°C:	16 ч 30 мин (температура на поверхности детали)	

	Срок хранения:	1 год
---	-----------------------	-------

Степень блеска лакового покрытия весовое соотношение смешивания с MOBIHEL 2K лаками б/ц для получения различного матового эффекта					
	СТЕПЕНЬ БЛЕСКА ПОКРЫТИЯ			СООТНОШЕНИЕ С ОТВЕРДИТЕЛЯМИ	
	п/матовое 40%	п/глянцевое 60%	глянцевое 80%	MOBIHEL 2K ОТВЕРДИТЕЛЬ	MOBIHEL 2K HS ОТВЕРДИТЕЛЬ
MOBIHEL 2K лак б/ц матовый	87 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K отвердитель 1100/1300/1500 + 20% MOBIHEL 2K разбавитель 2 2100	3:1 MOBIHEL 2K HS отвердитель 4100/4300/4500 + 30% MOBIHEL 2K разбавитель 2 2100
MOBIHEL 2K HS 2:1 лак б/ц DH	13 g	20 g	30 g		
MOBIHEL 2K лак б/ц матовый	83 g	70 g	60 g	2:1 MOBIHEL 2K отвердитель 1100/1300/1500 + 10% MOBIHEL 2K разбавитель 2 2100 / 2300 / 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS отвердитель 4100/4300/4500 + 20% MOBIHEL 2K разбавитель 2 2100 / 2300 / 2500
MOBIHEL 2K 2:1 лак б/ц anti-scratch	17 g	30 g	40 g		
MOBIHEL 2K лак б/ц матовый	85 g	80 g	70 g	2:1 MOBIHEL 2K отвердитель 1100 / 1300 / 1500 + 10% MOBIHEL 2K разбавитель 2 2100 / 2300 / 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS отвердитель 4100 / 4300 / 4500 + 20% MOBIHEL 2K разбавитель 2100 / 2300 / 2500
MOBIHEL 2K 2:1 лак б/ц FG anti-scratch	15 g	20 g	30 g		

Зависимость степени матовости лакового покрытия от различных факторов. Воздействие различных факторов изменяет степень блеска покрытия на 10 -20 %		
ФАКТОР	УВЕЛИЧЕНИЕ БЛЕСКА	СНИЖЕНИЕ БЛЕСКА
межслойный интервал	короче	длиннее
толщина слоя	выше	ниже
тип отвердителя	замедленный	ускоренный
тип разбавителя	замедленный	ускоренный
рабочая вязкость	выше	ниже
вид сушки	ускоренная печная	естественная
- содержание сухого остатка в отвердителе	выше	ниже

2004/42/II B(e) (840) 620.

В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих органических соединений (ЛОС/VOC) для данного вида материалов (категория II B (e)), подготовленных к нанесению, составляет **840 г/л**.
ЛОС/VOC нашего материала составляет **620 г/л**.

2K материалы реагируют на влагу, поэтому все рабочие емкости и инструменты должны быть абсолютно сухими. В процессе работы относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %!

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ – см. Паспорт Безопасности

Крышку упаковки с отвердителем следует плотно закрывать после каждого использования, так как продукт вступает в реакцию с влажностью воздуха, что может вызвать дефект продукта.

Данные в информации могут изменяться в зависимости от различных условий.

Все пункты этой информации могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.

Информация основана на многолетнем опыте сотрудничества с Отделом Разработки и Отделом Технического обслуживания и является собственностью HELIOS Refinish.

Гарантируем, что качество выполненной работы в соответствии с нашими инструкциями дает соответствующие результаты. Отказываемся от любой ответственности, если были использованы какие-либо другие продукты или какие-либо другие факторы повлияли на конечный результат.

Последняя версия технической информации заменяет все предыдущие, получить её можно непосредственно у Вашего торгового партнёра.

Пользователь этого продукта должен использовать его в соответствии с законодательством и правилами безопасности при использовании и утилизации отходов.

2024-19 (02.08.2024)

