

MOBIHEL®

... for the cars we love

2K 2:1 CLEARCOAT MATT LOW VOC

Лак матовый предназначен для покраски пластиковых авточастей (бамперы, зеркала, боковые рейки и т.д.). Лак отличается высокой матовостью (блеск = 5 - 15%), высокой эластичностью, отличной механической и химической стойкостью.

Лак совместим с бесцветными лаками бренда MOBIHEL, что при смешивании позволяет получить покрытие различной степени матовости.



УПАКОВКА	Упаковка: 6 x 1.0 л	Индекс: 47056422
----------	------------------------	---------------------

СОПУТСТВУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ	MOBIHEL 2K HARDENER 1100		MOBIHEL 2K HARDENER 1300		MOBIHEL 2K HARDENER 1500	
	Упаковка:	Индекс:	Упаковка:	Индекс:	Упаковка:	Индекс:
	6 x 0.25 л	41672291	6 x 0.5 л	41672661	6 x 0.5 л	41672701
	6 x 0.5 л	41672261	6 x 1.0 л	41672602	6 x 1.0 л	41672702
	6 x 1.0 л	41672222			4 x 5.0 л	41672714
	4 x 2.5 л	41672203				
	4 x 5.0 л	41672214				
	MOBIHEL 2K HARDENER 4100		MOBIHEL 2K HARDENER 4300		MOBIHEL 2K HARDENER 4500	
	Упаковка:	Индекс:	Упаковка:	Индекс:	Упаковка:	Индекс:
	6 x 0.5 л	41958381	6 x 0.5 л	47774901	6 x 0.5 л	47088821
	4 x 2.5 л	41958313	4 x 2.5 л	47774903	4 x 5.0 л	47088813
	MOBIHEL 2K THINNER 2100		MOBIHEL 2K THINNER 2300		MOBIHEL 2K THINNER 2500	
	Упаковка:	Индекс:	Упаковка:	Индекс:	Упаковка:	Индекс:
	12 x 0.5 л	41672151	12 x 0.5 л	41672351	12 x 0.5 л	41672951
	4 x 5.0 л	41672114	12 x 1.0 л	41672302	4 x 5.0 л	41672914
			4 x 5.0 л	41672314		

ГИГИЕНА И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА	    
---------------------------------	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Цвет:	молочно - белый
	Тип:	Акрил – изоцианатное связующее
	Плотность:	1,035 г/л
		2004/42/II В (е) (840) 530. В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих органических соединений (ЛОС/VOC) для данного вида материалов (категория II В (е)), подготовленных к нанесению, составляет 840 г/л. ЛОС/VOC нашего материала составляет 530 г/л.
		2K материалы реагируют с влагой, поэтому все рабочие емкости и инструменты должны быть абсолютно сухими. В процессе работ отн. влажность воздуха не должна превышать 80%

ТИП ПОДЛОЖКИ	MOBIHEL BASE MOBIHEL HYDRO BASE
--------------	------------------------------------

ПОДГОТОВКА СМЕСИ		Объемное соотношение смешивания:		2 ч MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT MATT 1 ч MOBIHEL 2K HARDENER 1300 20% MOBIHEL 2K THINNER 2100
				2 ч MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT MATT 1 ч MOBIHEL 2K HARDENER 1100 20% MOBIHEL 2K THINNER 2100
				2 ч MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT MATT 1 ч MOBIHEL 2K HARDENER 1500 20% MOBIHEL 2K THINNER 2100
		Весовое соотношение смешивания:		
				100 г MOBIHEL 2K CLEARCOAT MATT 48 г MOBIHEL 2K HARDENER 1100 или 1300 или 1500
				26 г MOBIHEL 2K THINNER 2100

ПОДГОТОВКА СМЕСИ



Жизнеспособность смеси:

3 час / 20°C



Рабочая вязкость:

17 - 19 сек
DIN 53211 ф 4mm/ 20°C

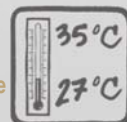
ИЛИ



Объемное соотношение
смешивания:



3 ч MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT MATT
1 ч MOBIHEL 2K HARDENER 4100
30% MOBIHEL 2K THINNER 2100



3 ч MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT MATT
1 ч MOBIHEL 2K HARDENER 4300
30% MOBIHEL 2K THINNER 2100



3 ч MOBIHEL 2K 2:1 CLEARCOAT MATT
1 ч MOBIHEL 2K HARDENER 4500
30% MOBIHEL 2K THINNER 2100



Весовое соотношение
смешивания:

100 г MOBIHEL 2K CLEARCOAT MATT
33 г MOBIHEL 2K HS HARDENER 4100
или 4300 или 4500
35 г MOBIHEL 2K THINNER 2100



Жизнеспособность смеси:

3 час / 20°C



Рабочая вязкость:

17 - 19 сек
DIN 53211 ф 4mm/ 20°C

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ



Распыление:

1,2 – 1,3 мм
2 – 2,5 бар RP
2 слоя = 50 - 60 мкм



Межслойный интервал:

15 мин / 20°C

ПРИМЕЧАНИЕ:

При отсутствии автоматической выдержки в покрасочной камере следует перед печной сушкой выдержать окрашенную деталь в течение 10 мин.

ВРЕМЯ СУШКИ



при 20 °C:

16 час

при 60 °C:

30 мин (температура детали)

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 hardener	MOBIHEL 2K HS hardener
MOBIHEL 2K лак б/ц matt low VOC	87 г	80 г	70 г	2:1 MOBIHEL 2K hardener 1100 или 1300 или 1500 + 20% MOBIHEL 2K thinner 2100	3:1 MOBIHEL 2K HS hardener 4100 или 4300 или 4500 + 30% MOBIHEL 2K thinner 2100
MOBIHEL 2K HS 2:1 лак б/ц DH low VOC	13 г	20 г	30 г		
MOBIHEL 2K лак б/ц matt low VOC	83 г	70 г	60 г	2:1 MOBIHEL 2K hardener 1100 или 1300 или 1500 + 10% MOBIHEL 2K thinner 2100 или 2300 или 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS hardener 4100 или 4300 или 4500 + 20% MOBIHEL 2K thinner 2100 или 2300 или 2500
MOBIHEL 2K 2:1 лак б/ц anti-scratch	17 г	30 г	40 г		
MOBIHEL 2K лак б/ц matt low VOC	85 г	80 г	70 г	2:1 MOBIHEL 2K hardener 1100 или 1300 или 1500 + 10% MOBIHEL 2K thinner 2100 или 2300 или 2500	3:1 MOBIHEL 2K HS hardener 4100 или 4300 или 4500 + 20% MOBIHEL 2K thinner 2100 или 2300 или 2500
MOBIHEL 2K 2:1 лак б/ц FG anti-scratch	15 г	20 г	30 г		

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

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ 	Срок хранения: 1 год
--	---

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Курение запрещено. Избегать вдыхания пыли, паров, газа, тумана, испарений, аэрозоли. Не допускать попадания в окружающую среду. При вдыхании: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить покой в удобном для дыхания положении. При плохом самочувствии поискать медицинскую помощь. Продукт содержит органические растворители. Регулярное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи. ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	
---	--