



MOBIHEL®

Advanced Car Refinishing



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

MOBIHEL 2K бесцветный лак матовый low VOC

Применение:

Лак предназначен для окраски пластиковых деталей небольших размеров (бампер, корпус зеркала, декоративные планки и т.д.). Лак отличается высокой степенью матовости (5-15% блеска), высокой эластичностью, отличной механической и химической стойкостью. Лак совместим с остальными бесцветными лаками торговой марки MOBIHEL, что дает возможность получать различные степени матового эффекта.

Подложка: - MOBIHEL База
- MOBIHEL Базовая эмаль металлик

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ!



MOBIHEL®

Advanced Car Refinishing



| | |
|--|--|
| | |
| | MOBIHEL 2K отвердитель 1100,1300,1500 (5-10% блеска) Смешивание объемное Pot life = 3 час / 20°C |
| | 17 - 19 сек DIN 53211 Ф4 мм/20°C MOBIHEL 2K разбавитель 2100 (20%) |
| | MOBIHEL 2K бесцветный лак матовый low VOC = 100 г MOBIHEL 2K отвердитель 1100,1300,1500 = 48 г MOBIHEL 2K разбавитель 2100 = 26 г |
| | MOBIHEL 2K HS отвердитель 4100, 4300, 4500 (10-15% блеска) Смешивание объемное Pot life = 3 час / 20°C |
| | 17 - 19 сек DIN 53211 Ф4 мм/20°C MOBIHEL 2K разбавитель 2100 (30%) |
| | MOBIHEL 2K бесцветный лак матовый low VOC = 100 г MOBIHEL 2K HS отвердитель 4100,4300,4500 = 33 г MOBIHEL 2K разбавитель 2100 = 35 г |
| | 1,3 – 1,4 мм 2 – 4 бар (в зависимости от типа пистолета) 2 слоя = 50 – 60 мкм |
| | Выдержка: между слоями: 15 мин / 20°C перед печной сушкой: 15 мин /20°C |
| | 20°C = 16 час 60°C = 40-45 мин (температура окрашенного предмета) |
| | В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих веществ (VOC) для данного вида материалов (категория II Б (e), подготовленных к нанесению, составляет 840 г/л. VOC нашего материала составляет 580 г/л. |
| | 2K материалы реагируют с влагой, поэтому все смесительные емкости и инструменты должны быть абсолютно сухими. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %! |
| | 1 год 20°C |



Helios Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o.,
Količevo 65, 1230 Domžale, Slovenija •
T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10 • info@helios.si •
www.helios-mobihel.si



MOBIHEL®

Advanced Car Refinishing



Различные степени матового эффекта лака.
В таблице приводится весовое соотношение смешивания бесцветных лаков для получения матового эффекта различной степени.

| Степень блеска Смешиваемые лаки | Степень блеска | | | МОБИHEL 2K MS отвердитель | МОБИHEL2K HS отвердитель |
|---|-------------------------|------------------------|-------------------|---|--|
| | Полу-матовый ок. 40% | Полу-глянц. ок. 60% | Глянц. ок. 80% | | |
| МОБИHEL 2K б/ц лак матовый low VOC МОБИHEL 2K HS 2:1 бесцветный лак DH low VOC | 87 г 13 г | 80 г 20 г | 70 г 30 г | 2:1 МОБИHEL 2K отвердитель 1100 или 1300 или 1500 + 20% МОБИHEL 2K разбавителя 2100 | 3:1 МОБИHEL 2K HS отвердитель 4100 или 4300 или 4500 + 30% МОБИHEL 2K разбавителя 2100 |
| МОБИHEL 2K б/ц лак матовый low VOC МОБИHEL 2K 2:1 бесцветный лак anti scratch | 83 г 17 г | 70 г 30 г | 60 г 40 г | 2:1 МОБИHEL 2K отвердитель 1100 или 1300 или 1500 + 10 % МОБИHEL 2K разбавителя 2100 или 2300 или 2500 | 3:1 МОБИHEL 2K HS отвердитель 4100 или 4300 или 4500 + 10 % МОБИHEL 2K разбавителя 2100 или 2300 или 2500 |
| МОБИHEL 2K б/ц лак матовый low VOC МОБИHEL 2K 2:1 бесцветный лак FG anti scratch | 85 г 15 г | 80 г 20 г | 70 г 30 г | 2:1 МОБИHEL 2K отвердитель 1100 или 1300 или 1500 + 10 % МОБИHEL 2K разбавителя 2100 или 2300 или 2500 | 3:1 МОБИHEL 2K HS отвердитель 4100 или 4300 или 4500 + 10 % МОБИHEL 2K разбавителя 2100 или 2300 или 2500 |
| МОБИHEL 2K б/ц лак матовый low VOC МОБИHEL 2K HS 4:1 бесцветный лак | 93 г 7 г | 85 г 15 г | 60 г 40 г | | 4:1 МОБИHEL 2K отвердитель 5100 + 20 % МОБИHEL 2K разбавителя 5600 |



MOBIHEL®

Advanced Car Refinishing



Зависимость степени матового эффекта от некоторых факторов, могущих повлиять на изменение степени матового эффекта на 10–20%.

| фактор | Повышение блеска | Снижение блеска |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Время межслойной выдержки | короче | длиннее |
| Толщина слоя | выше | ниже |
| Отвердитель | замедленный | ускоренный |
| Разбавитель | замедленный | ускоренный |
| Рабочая вязкость | выше | ниже |
| Высыхание | ускоренная печная сушка | в естественных условиях |
| Содержание сухого вещества в отвердителе | высокое | низкое |