Техническая информация

MIDO 4:1 2K Наполнитель шлифуемый

Описание продукта

MIDO 4:1 2K Наполнитель - это 2К шлифуемый наполнитель, специально разработанный для использования с 2К акриловыми красками и базовыми покрытиями на основе растворителей. Предназначен для выравнивания поверхности перед окраской.

Свойства

- Отличается легкостью нанесения и шлифования, хорошими наполняющими свойствами и быстрой сушкой.
- Обеспечивает превосходный внешний вид финишного покрытия.
- Доступные цвета: белый/серый/черный.
- Может быть смешан для получения необходимой градации серого оттенка.

Подходящие поверхности для нанесения

- заводские покрытия
- катафорез
- сталь***
- алюминий***
- оцинкованные поверхности***
- фосфатирующие, травящие грунты
- полиэфирные шпатлевки
- пластики: PUR-RIM/PP-EPDM/ABS/GFK*/SMC*/PC-PBTP/PA/PPO/PVC**

Примечание:

- * возможно прямое нанесение на пластмассы без предварительного грунтования Plasto Primer

- ** возможно применение на пластмассах, предварительно обработанных MIDO Plasto Primer.

- *** наполнитель обеспечивает хорошую адгезию при нанесении на стальную, оцинкованную поверхности и алюминий. Тем не менее для получения наивысшего качества окраски рекомендуется предварительно использовать кислотосодержащие грунты на участках голого металла перед нанесением наполнителя.

Информация, содержащаяся в этом издании, основывается на наших современных знаниях и опыте. Ввиду многих факторов, которые могут влиять на процесс изготовления и нанесения наших продуктов, данная информация не освобождает от разработки и проведения собственных тестов; а также, данная информация не гарантирует ни конкретные свойства, ни годность продукции для специфических целей. Любые описания, картинки, фотографии, указания, пропорции, весовые соотношения и т.п., приведенные в данных листах, даны только для общей информации. Они могут меняться без предшествующей информации и не составляют согласованное договорное качество продукции (техническая информация). Последняя версия заменяет все предыдущие. С последней версией Вы можете ознакомиться на нашем сайте www.midoco.com или получить от Ваших поставщиков. Обязательством покупателей наших продуктов является обеспечение соблюдения всех запатентованных прав, существующих правил и законодательных норм.
Главный офис
MIDO Car Refinishes International group for modern coatings New Borg El-Arab city 2nd Industrial Zone Alexandria, Egypt www.midoco.com

Техническая информация

Подготовка поверхности



Очистка поверхности: удалить все загрязнения на поверхности перед шлифованием используя подходящий очиститель.

Предварительно очистите поверхность теплой водой с моющим средством, затем тщательно промойте чистой водой.



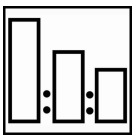
Шлифование:
Шлифование старого покрытия абразивом градации P180 – P280
Заводское катафорезное покрытие P280 – P360
Шпатлёвки MIDO P180 - P280
Обработайте краевые зоны абразивом P400

Подготовка продукта

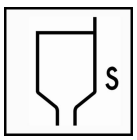


2К Наполнитель должен быть тщательно перемешан перед использованием.

Пропорции смешивания



По объёму:	4:1:1	По весу:
2К Наполнитель	100 частей	100 гр.
отвердитель	25 частей	14 гр.
разбавитель	25 частей	13 гр.



Вязкость
18 - 22 сек при 20^{0}C DIN cup 4

Жизнеспособность при 20^{0}C
1 час

Нанесение



Размер дюзы 1,8-2,0 мм

Давление 2,0-2,2 бар

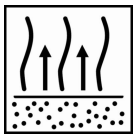
Информация, содержащаяся в этом издании, основывается на наших современных знаниях и опыте. Ввиду многих факторов, которые могут влиять на процесс изготовления и нанесения наших продуктов, данная информация не освобождает от разработки и проведения собственных тестов; а также, данная информация не гарантирует ни конкретные свойства, ни годность продукции для специфических целей. Любые описания, картинки, фотографии, указания, пропорции, весовые соотношения и т.п., приведенные в данных листах, даны только для общей информации. Они могут меняться без предшествующей информации и не составляют согласованное договорное качество продукции (техническая информация). Последняя версия заменяет все предыдущие. С последней версией Вы можете ознакомиться на нашем сайте www.midoco.com или получить от Ваших поставщиков. Обязательством покупателей наших продуктов является обеспечение соблюдения всех запатентованных прав, существующих правил и законодательных норм.
Главный офис
MIDO Car Refinishes International group for modern coatings New Borg El-Arab city 2nd Industrial Zone Alexandria, Egypt www.midoco.com

Техническая информация



Количество слоёв	Максимальная толщина сухого слоя
2 – 3	160-240 микрон

Примечание: при нанесении на пластмассы рекомендуется не превышать толщину 80 микрон (2 легких слоя)



Выдержка между слоями до матовения.

Сушка



20^0C	3 часа
40^0C	2 часа
60^0C	30 минут



Выдержка 5 минут перед включением ИК сушки.
ИК сушка 10-15 минут.
Температура панели не должна превышать 100^0C во время сушки

Последующая обработка



Сухое: финишное шлифование абразивом P500
- начальные этапы шлифования можно выполнить абразивом P360 - P400
- соблюдайте шаг 100 или менее во время обработки.



С водой: финишное шлифование абразивом P1000
- начальные этапы шлифования можно выполнить абразивом P600 – P800
- соблюдайте шаг 200 или менее во время обработки.

Последующие покрытия

Все финишные покрытия, используемые в автомобильной индустрии.

Информация, содержащаяся в этом издании, основывается на наших современных знаниях и опыте. Ввиду многих факторов, которые могут влиять на процесс изготовления и нанесения наших продуктов, данная информация не освобождает от разработки и проведения собственных тестов; а также, данная информация не гарантирует ни конкретные свойства, ни годность продукции для специфических целей. Любые описания, картинки, фотографии, указания, пропорции, весовые соотношения и т.п., приведенные в данных листах, даны только для общей информации. Они могут меняться без предшествующей информации и не составляют согласованное договорное качество продукции (техническая информация). Последняя версия заменяет все предыдущие. С последней версией Вы можете ознакомиться на нашем сайте www.midoco.com или получить от Ваших поставщиков. Обязательством покупателей наших продуктов является обеспечение соблюдения всех запатентованных прав, существующих правил и законодательных норм.
Главный офис
MIDO Car Refinishes International group for modern coatings New Borg El-Arab city 2nd Industrial Zone Alexandria, Egypt www.midoco.com