



# Техническая документация

# **HP MULTIGREY FILLER**

# АКРИЛОВЫЕ ПОРОЗАПОЛНИТЕЛИ

1.841.8700 (СВЕТЛО-СЕРЫЙ) 1.841.8800 (СЕРЫЙ) И 1.841.8900 (ТЕМНО-СЕРЫЙ)

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

HP Multigrey Filler - это 2-х компонентный быстровысыхающий акриловый порозаполнитель, значительно увеличивающий продуктивность малярно-кузовного цеха (HP - High Productivity = высокая продуктивность).

Обладает хорошими заполняющими свойствами, не дает усадки, обеспечивает превосходный разлив, легкую шлифовку, а также не вызывет потеков во время ремонта.

Смешивая светлый грунт с темным согласно рецептурам, находящимся в документации по подбору цвета, вы получите оттенок, наилучшим образом отвечающий цвету эмали. Это особенно удобно в случае многостадийных или плохо укрывистых цветов. Вы сокращаете не только время ремонта, но и расход материала.

HP Multigrey Filler сокращает время ремонта независимо от вида сушки (воздушная, сушильная камера, ИК-сушка) и нанесения (шлифуемый, нешлифуемый, мокрым-по-мокрому). Совмещая HP Multigrey Filler с грунтом HP Aerosol Primer и лаком HP Clear вы получите систему, главной задачей которой является достижение высокого уровня продуктивности, идеальную для технологий быстрого ремонта.

### ПОВЕРХНОСТИ

- Голый металл, обезжиренный и отшлифованный (только небольшие поверхности).
- Полиэфирные шпатлевки, пластмассы армированные стекловолокном, гелевые покрытия, обработанные Р280-Р320.
- Старые лакокрасочные покрытия в хорошем состоянии, отшлифованные.

**Внимание:** Всегда, во время работы с покрытиями чувствительными к растворителям, необходимо убедиться, что на поверхности нет трещин и наносить порозаполнитель на всю деталь. НР Multigrey Filler не может использоваться в качестве изолятора на термопластичных покрытиях и покрытиях с плохой адгезией, но он способен выравнивать разницу между поверхностями с разной степенью абсорбции.



## ПОДГОТОВКА

Обработайте обезжиривателем 3600 или очистителем Aquamax. Старые окрашенные поверхности отшлифуйте абразивом зернистостью P280-320. Для получения лучшей антикоррозийной защиты, можно нанести HP Epoxy Primer.



# ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ по объему (по весу)

	Макси	і рунт-	мокрым-по-
	наполнитель	выравниватель	мокрому
HP Multigrey Filler	4 (100)	4 (100)	4 (100)
Отвердитель	1 (16)	1 (16)	1 (16)
Разбавитель	-	0,4-0,6 (6-9)	0,8-1 (15-18)
Вязкость - DIN4, 20℃	65-70 сек.	22-28 сек.	16-18 сек.
Время жизни после смешивания	30 минут	45-60 минут	60-75 минут
COCTOCHIAIA			

Внимание: Добавка пластификатора AD1208: 10-30% в весовом соотношении к готовой смеси



## ОТВЕРДИТЕЛИ

6000 Стандартный (окраска деталей и точечный ремонт >25℃)

8000 Быстрый (окраска деталей <25℃, точечный ремонт >25℃)

9000 Супербыстрый (точечный ремонт <25℃)

#### РАЗБАВИТЕЛИ

4305 Быстрый (точечный ремонт при любой температуре)

4310 Нормальный (подетальная окраска и полная окраска<25℃)

4320 Медленный (полная окраска >25°C)



#### НАНЕСЕНИЕ

	Макси наполнитель	Грунт- выравниватель	Мокрым-по- мокрому (обычный)	Мокрым-по- мокрому (HVLP)	
Сопло	1,7-1,9 мм	1,7-1,9 мм	`1,2-1,3 мм	1,̀3-1,4 м́м	
(верхний бачок):					
Давление:	См. рекомендации производителя оборудования				
Количество	3	2	2	2	
слоев:					
Рекомендуемая	150-200 мкм	100 мкм	40-50 мкм	40-50 мкм	
толщина:	130-200 WKW				
Максимальная толщина:	300 мкм	200 мкм	80-100 мкм	80-100 мкм	



## СУШКА НА ВОЗДУХЕ ПРИ 20°C

Выдержка между слоями 3-5 минут Шлифование (<100 мкм при 20°C) 1-2 ч. Шлифование (>100 мкм) 6 ч. СУШКА В КАМЕРЕ ПРИ 60°C 15 минут



# Выдержка перед сушкой в камере

**15 минут** 3-5 минут

# ИК-СУШКА

Средневолновая 12 минут Коротковолновая 8 минут

# МОКРЫМ-ПО-МОКРОМУ

Выдержка 20 минут (максимум 12 часов)

**Внимание:** Перед шлифованием HP Multigrey Filler должен полностью высохнуть, во избежание абсорбции последующего слоя и возниконования потеков. Во время нанесения без шлифования, рекомендуется сушить HP Multigrey Filler в течение, как минимум 10 минут при 40°C, затем оставить для охлаждения перед нанесением эмали.



# ШЛИФОВАНИЕ

cyxoe P320-P500 + Scotch Brite

с водой Р800-Р1000

# ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ

Maxicar HS, Duralit Car, Premium UHS Duralit, Aquamax.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тара: 1 литр и 3 литра

Хранение: в сухом, прохладном месте, вдали от источников тепла. Теоретический расход: 4,1 кв.м./л готовой краски, толщина 50 мкм.



# **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

См. руководство по технике безопасности и маркировку материалов для получения полной информации о мерах предосторожности и технике безопасности.

Плотность продуктов

 Грунт 1.841.8700 (светло-серый) и 1.841.8800 (серый)
 1,517 кг/л

 Грунт 1.841.8900 (тёмно-серый)
 1,430 кг/л

 Отвердитель МS6000 и MS8000
 0,970 кг/л