



Art.-No.:6.3760.0575

3760

Матирующий гель

Характеристики

Средство для подготовки и очистки металлических и пластиковых поверхностей легковых автомобилей, грузовиков, мини-фургонов и автобусов. Гель 4CR 3760 значительно усиливает адгезию красок и одновременно снижает трудоемкость подготовки металлических и пластиковых деталей. Он одновременно очищает и матирует поверхность, обеспечивая эффективную и экономичную подготовку поверхности к окраске. Кроме того, гель 3760 снижает общий выброс летучих органических соединений благодаря тому, что жироподобные вещества эмульгируются гелем, и их не приходится удалять при помощи очистителей, содержащих органические растворители.

Обычно, матирующий гель используется с матирующей губкой, что значительно усиливает абразивные свойства губки по сравнению с ее использованием без геля. Результаты тестов показывают, что режущая способность абразива увеличивается в среднем на 64 %. Применение геля вместе со специальной кистью еще больше увеличивает адгезию в труднодоступных участках деталей, а в особенности в местах, где наиболее часто бывают дефекты окраски.

В конечном итоге, более простой процесс очистки легче воспроизводится в условиях автомастерских.

В общем, меньше дефектов окраски, меньше затрачиваемое время, значительное снижение VOC.

Особенности

- Значительное улучшение адгезии красок к поверхности
- Более простой процесс очистки легче воспроизводится в условиях автомастерских
- Очистка и матирование детали за одну операцию
- Нет необходимости предварительно подогревать новые незагрунтованные пластиковые детали
- Увеличивает эффективность матирующей губки
- Не оставляет следов, затрудняющих адгезию
- Легко матирует труднодоступные участки деталей в тех местах, где наиболее часто встречаются дефекты окраски
- Низкое значение VOC - безопасен для окружающей среды.

Применение

Следуйте этой инструкции для гарантированного достижения необходимой адгезии, особенно, к пластиковым деталям:

- Предварительный прогрев новых незагрунтованных пластиковых деталей не требуется. Если пользователь предпочитает предварительный прогрев, то это не изменит и не ухудшит свойства геля.
- Сдуйте все сухие загрязнения с поверхности деталей



Art.-No.:6.3760.0575

3760

- Нанесите прим. 50 г геля 3760 на белую или желтую губку для матирования или непосредственно на деталь, которая должна быть подготовлена. В случае пластиков можно использовать серую губку, в зависимости от чувствительности пластика. Матировать части деталей нужно в основном, таким же образом, как и без использования геля. При матировании пластиков нужно сделать два тщательных полных прохода поперек детали. Используйте 4CR кисть и матирующий гель для обработки и удаления грязи из трещин, изломов, и других труднодоступных мест. Не давайте панели высыхать.
- Тщательно промойте деталь большим количеством воды. Высушите деталь (но не обезжиривайте), протрите липкой салфеткой и сразу нанесите рекомендованные производителем материалы (активаторы адгезии, грунты) и/или краски. Полное матирование без пропусков является ключом к хорошей адгезии! Если поверхность высохла перед промывкой, может потребоваться увлажнить ее тканью с водой для полного удаления высохших загрязнений/остатков красок/ остатков абразива.
- Если деталь после обработки некоторое время лежала, то на ней оседала пыль, и ее необходимо промыть водой с подходящим моющим средством, а затем тщательно промыть большим количеством воды. Высушите деталь (но не обезжиривайте), протрите липкой салфеткой и сразу нанесите рекомендованные производителем материалы (активаторы адгезии, грунты) и/или краски.

Технические характеристики

Содержание VOC	< 25 г/л
Цвет	естественный
Температура вспышки	н. д.
Температура кипения	100°C
pH	8 - 9
Реакция с водой	нет
Плотность	1.50 – 1.55 г/см ³
Стойкость к замораживанию/оттаиванию	стойк (до 3 циклов)

Транспортировка и хранение

Для достижения наилучших результатов использовать в течение 1.5 года со дня даты выпуска. Хранить при комнатной температуре 20°C.