



Стандартная Операционная Процедура

Процесс шлифовки с использованием сетчатых абразивов



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ		• Маска для защиты от аэрозолей	• Защита органов слуха	• Удобные защитные очки	• Многоразовый комбинезон	• Защитные перчатки
1 Удаление лакокрасочного покрытия		3M™ Cubitron™ II Сетчатый абразивный круг 120+ - 150+. - Выявление шлифовальных рисков — нанесение сухого провяточного покрытия. 3M™ Электрическая орбитально-шлифовальная машина 150 мм с орбитой 5 мм или 3M™ Пневматическая орбитально-шлифовальная машина 150 мм с орбитой 5 или 8 мм.		3M™ Cubitron™ II Сетчатый абразивный круг 3M™ Hookit™ Оправка с универсальным пылеотводом 3M™ Пневматическая орбитально-шлифовальная машина, 150 мм орбита 5 или 8 мм 3M™ Электрическая орбитально-шлифовальная машина, 150 мм орбита 5 мм		
2 Тонкая шлифовка плоскости и зон выхода		3M™ Cubitron™ II Сетчатый абразивный круг 220+ - 240+. - Понижение грубых шлифовальных рисков, оставшиеся от предыдущего этапа шлифовки снижают шанс того, что растворители от шпатлевки попадут в оригинальное лакокрасочное покрытие. Если это произойдет, появляется вероятность возникновения дефектов после окраски.		3M™ Cubitron™ II Сетчатый абразивный круг 3M™ Сухое провяточное покрытие		
3 Шлифовка шпатлевки		3M™ Cubitron™ II Сетчатый абразивный круг 150+ - 240+. - Первичное придание формы зашпаклеванной поверхности. - Обязательно используйте пылеотвод. - Сухое провяточное покрытие позволяет выявить шлифовальные риски.		3M™ Cubitron™ II Сетчатый абразивный круг 3M™ Сетчатая абразивная полоска в рулонах 3M™ Hookit™ Шлифок Purple		
4 Предварительная шлифовка краев и кромок		3M™ Гибкие Абразивные Листы в рулонах, P800 - P1000. Примечание: Для максимальной безопасности процесса.		3M™ Гибкие Абразивные Листы в рулонах, P800 3M™ Гибкие Абразивные Листы в рулонах, P1000		
5 Тонкая шлифовка плоскости и зон выхода		3M™ Cubitron™ II Сетчатый абразивный круг 320+. - При шлифовке криволинейных поверхностей рекомендуется использовать мягкую подложку. Совет: Выбранная градация должна соответствовать характеристикам оригинального лакокрасочного покрытия. Чем выше чувствительность оригинального лакокрасочного покрытия к растворителю, тем тоньше градация используемого абразива для шлифовки перед нанесением грунта.		3M™ Cubitron™ II Сетчатый абразивный круг 3M™ Hookit™ Подложка с мультипылеотводом		
6 Выравнивание грунта в зоне ремонта		3M™ Hookit™ Шлифок и абразивы 3M™ 320+ — 400+. - Сухое провяточное покрытие позволяет выявить текстуру и структуру грунта. - Для достижения наилучших результатов и повышения эффективности процесса всегда применяйте пылеотвод.		3M™ Сетчатая абразивная полоска в рулонах 3M™ Hookit™ Абразивные полосы Cubitron™ II 3M™ Hookit™ Шлифок Purple 3M™ Сухое провяточное покрытие		
7 Предварительная шлифовка краев и кромок		3M™ Гибкие Абразивные Листы в рулонах, P800 - P1000. Примечание: Для максимальной безопасности процесса. - Сухое провяточное покрытие позволяет выявить шлифовальные риски.		3M™ Гибкие Абразивные Листы в рулонах, P800 3M™ Гибкие Абразивные Листы в рулонах, P1000		
8 Шлифовка грунта на плоскости		- Шлифовка с использованием орбитально-эксцентриковой машины абразивами 3M 400+ — P500. - Для сложных цветов используйте 3M™ Hookit™ Гибкий абразивный круг на вспененной основе градации P600 в качестве финишного этапа шлифовки после 400+. - Очистка поверхности с помощью абразивных кругов 3M™ Scotch-Brite™. Совет: При шлифовке криволинейных поверхностей рекомендуется использовать мягкую подложку.		3M™ Hookit™ Абразивный круг Cubitron™ II 3M™ Scotch-Brite™ Абразивные круги 3M™ Hookit™ Подложка с мультипылеотводом		
9 Матирование сопряженных зон		3M™ Hookit™ Гибкий круг на вспененной основе P800 — P1000. - Подготовка зон, сопряженных с оригинальным лакокрасочным покрытием. Примечание: Для максимальной безопасности процесса.		3M™ Hookit™ Гибкий абразивный круг на вспененной основе		