Чем снять порошковую краску с металла

дата публікації: 2019.11.29

Порошковая краска очень прочная и стойкая к повреждениям. Это очень хорошо для покрытых ею изделий. Но когда дело доходит до смывки краски с металла могут возникать трудности. Есть несколько способов удаления покрытия с металлического изделия: пескоструйный и химический.

Снятие пескоструем
Пескоструйный метод подразумевает собой снятие покрытия путем выбрасывания на поверхность обрабатываемого изделия воздушного потока с песком. Часто вместо песка туда вводят мелкую крошку стекла. Для того, чтобы таким образом снять краску с автомобиля надо два часа.

Этот способ экологичен, безопасен. Он быстрый. Пескоструй может даже дополнительно очистить изделие от ржавчины.

Однако он довольно таки трудоемкий. И надо иметь специальные навыки, иначе возможно повреждение тонких и хрупких деталей.

Химическая смывка
Можно воспользоваться специальным средством для смывки порошковой краски. Если правильно ее использовать, то можно легко и быстро очистить металлическое изделие от порошковой краски. Если есть специальная ванна, в которую наливается раствор, то очистка пройдет быстрее и качественнее, нежели предыдущим методом. Но для того, чтобы очищать таким методом деталь, надо обязательно пользоваться защитными средствами и дополнительно промывать изделие после удаления покрытия.

Химические растворители отличаются консистенцией и структурой.

Жидкая смывка порошковой краски требует наличие стальной ванны. В нее наливается это средство. А изделие предварительно немного очищают и помещают в раствор. На упаковке указано время, которое необходимо для растворения краски. Если надо ускорить процесс, то обрабатываемую деталь надо перемещать по горизонтали и вертикали.

После окончания времени указанного на упаковке, изделие следует достать и подождать пока стекут все остатки раствора. После этого его промывают водой и все, изделие остается без краски.

Густая смывка для порошковой краски с металла наносится непосредственно на деталь кистью или валиком. Слой должен быть равномерным и довольно толстым. Спустя некоторое время покрытие начнет трескаться и вспучиваться. После этого надо снять краску шпателем. Такие средства очень хорошо держаться на поверхности. Поэтому бояться, что они стекут не надо.

Меры безопасности

Если вы смываете порошковую краску химическими растворами, то обязательно надо позаботиться о собственной безопасности. Дело в том, что в составе всех этих средств есть химические вещества. Довольно агрессивные.

Чтобы точно быть в безопасности, обязательно внимательно ознакомьтесь с инструкцией применения средства. Наденьте защитную одежду и очки. Нельзя допускать соприкосновения раствора с кожей или глазами. Помещение, в котором все происходит, должно хорошо проветриваться.

Смывка порошковой краски с дисков и других металлических изделий не занимает много времени, но требует огромной осторожности. Лучше, конечно, смывать покрытие именно химическими средствами. Поскольку это дешевле, и меньше риск повреждения поверхности.

lacover.ua
Телефоны:
+38 (044) 502 52 20
+38 (067) 536 53 64

E-mail:
office@lacover.com.ua
Адрес:
04073, г.Киев, ул. Куреневская 18, офис 315

Джерело: http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artykul/818