

# 자동차 흠집 제거용 컴파운드 사용 방법

자동차에 작은 흠집이라도 생기면 여간 신경 쓰이는 것이 아니다. 그런데 차체에 생긴 미세한 스크래치와 같은 흠집은 자동차 정비업체에 가지 않고 컴파운드를 이용해서 감쪽같이 제거할 수 있다. 물론 주의해야 할 점도 있다. 차량용 컴파운드에는 연마성분이 첨가되어 있다. 따라서 잘못 사용할 경우 흠집 제거 작업 부위와 작업하지 않은 곳의 차이가 드러날 수 있다. 다시 말해 잘못 작업할 경우, 더 심각한 차량 훼손이 발생할 수 있다.

## 1. 컴파운드란?



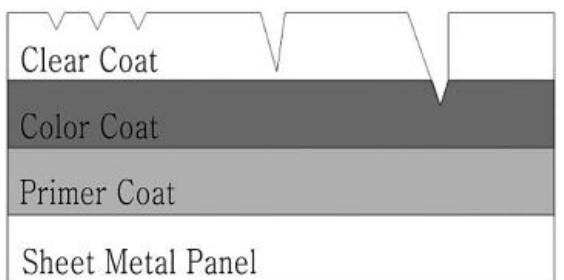
혼합물, 복합물이란 뜻을 가진 컴파운드는 가루 연마재를 유분 등의 약제와 혼합하여 사용하기 쉬운 형태의 액상으로 만든 것이다. 즉 아주 미세한 입자로 차량 도장면을 깎아내도

록 제작된 제품이다.

그러므로 연마 성분의 크기나 강도에 따라 연마할 수 있는 능력과 작업시간들이 달라진다. 도장면의 상태를 먼저 확인하고 작업 경도에 맞는 적절한 컴파운드를 선택해 사용하는 것이 중요하다는 뜻이다.

## 2. 흠집 제거 전 도장면 상태 확인

흠집 제거에 앞서 가장 먼저 확인 할 부분이 바로 도장면의 상태이다. 보통 차량 전문가가 아닌 일반인이 직접 제거할 수 있는 차량 흠집은 일상 생활 중 가방이나 손으로 살짝 긁힌 정도의 미세한 스크래치와 같은 흠집이다. 이러한 스크래치도 상태에 따라 작업시간의 차이가 많다.



깊게 난 흠집을 무리하게 제거하려 하다 보면 오히려 멀쩡한 부분과 심하게 차이가 날 수 있으므로 전문가에게 의뢰하는 것이 좋다.

## 3. 컴파운드의 선택

보통 차량 흠집 제거를 위해 컴파운드를 사용하다 크게 후회하는 경우는 작업한 도장면이 주변의 멀쩡한 도장면과 색감이나 광도에서 현격한 차이를 보일 때다. 이런 이유는 컴파운드를 이용해 흠집 제거 작업을 과도하게 해서 주변 도장면과 경계가 생겼기 때문이다. 그래서 강한 커팅력의 컴파운드보다 고운 입자를 가지고 있는 약한 것을 사용해 작업하는 것이 좋다.



컴파운드는 크게 머신 폴리셔와 함께 사용하는 다양한 커팅력의 컴파운드, 그리고 손으로 작업할 때 사용하는 컴파운드로 나눌 수 있다.

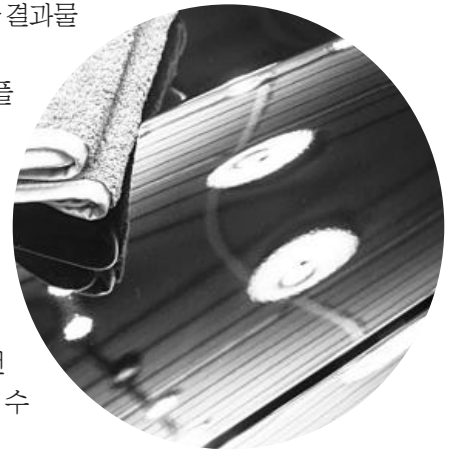
컴파운드는 머신 폴리셔와 함께 사용할 때 최상의 결과물을 만들 수 있다. 하지만 성능이 좋은 머신 폴리셔의 경우 고가의 제품들이 많고 사용법에도 익숙해야 좋은 결과를 기대할 수 있어서 보통은 손으로 작업하기 좋은 컴파운드를 구매해서 작업하는 것이 좋다.

## 4. 컴파운드의 사용법

컴파운드를 사용하기 전에는 세차를 해서 도장면에 있는 오염물을 깔끔하게 정리하고 작업해야 한다.

사용법은 간단하다. 컴파운드를 극세사 어플리케이터나 폼 어플리케이터에 적당량 털어내 작업할 부분의 1.5~2배 정도로 넓게 작업해 준다. 참고로 작업할 부위는 40x40cm가 넘지 않도록 하는 것이 좋다. 한번에 너무 넓은 범위를 하게 되면 들쭉날쭉한 결과물이 남게 된다.

제거 작업은 컴파운드가 묻은 어플리케이터로 흠집 부분을 문지르되 주변 부분들과 경계가 생기지 않도록 조금 넓게 작업한다. 원을 그리며 부드럽게 문지르며 흠집이 얼마나 제거되었는지 확인하면서 조심스럽게 작업한다. 깊은 흠집까지 제거하려고 욕심을 부리다가는 흠집 복원 전문가의 손을 빌려야 하는 경우도 생길 수 있으므로 주의해야 한다.



“에버그린 프리스쿨입니다”

“아이들이 VISION을 꿈꾸는 학교”

5882 Beach Blvd., Buena Park, CA 90621

714.670.9687

www.myevergreenschool.com