

BIKE PROTECTOR

제품 특징

Bike Protector Paint Protection Film (PPF)는 내충격성이 매우 강한 투명 폴리우레탄필름(PU Film)소재로 스크래치에 의한 자전거의 외관손상을 막아주며, 자외선에 의한 내황변성(Anti-Yellowing)이 매우 강하기 때문에 항상 새자전거같은 외관을 유지하도록 도와줍니다.

제품 구성

240mm X 700mm

사용 방법

• 사용하기전

A. 적용 부위

프레임, 포크, 핸들바, 크랭크암, 바텀브라켓, 체인스테이, 기어, 또는 케이블이 프레임과 접촉되는 부위등

B. 필요한 도구

면도칼, 줄자, 흰종이, 이소프로필 알콜이나 풍풍, 물, 부드러운 마른 헝겊이나 키친타올

• 적용방법

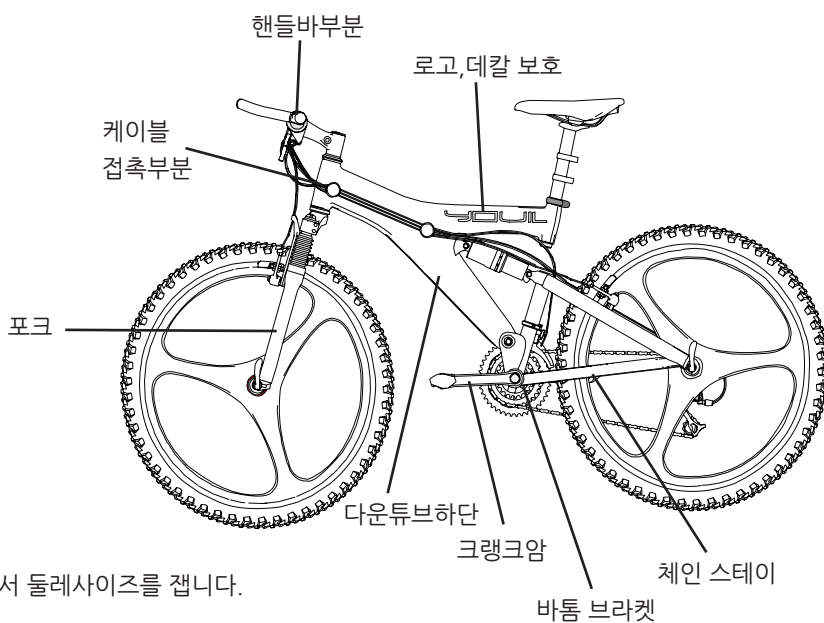
이 사용방법은 다운튜브에 붙이는 상세 설명입니다. 다른 부분도 같은 방법으로 적용시키시면 됩니다.

1. 표면 클리닝

부착하고자 하는 부위를 깨끗이 닦아줍니다.

2. 적용부위세팅

다운튜브의 길이를 줄자를 이용해서 재던지 흰종이로 감싸서 둘레사이즈를 잽니다. 길이와 넓이를 잽후 정확한 길이와 넓이로 자릅니다.



BIKE PROTECTOR

3. 필름 부착

적용부위에 물(75%)과 이소프로필 알콜(25%)를 혼합하여 자전거에 뿌려줍니다.
이때 이소프로필 알콜이 없으면 물(일회용 1컵 용량)에 풍풍 2~3방울을 혼합시켜서 사용하셔도 됩니다.
작업하는 손에도 물을 묻힙니다.

필름 뒤쪽 종이를 한쪽 끝에서 25mm정도 살짝 벗기십시오.(25mm 벗긴부분을 필름을 붙일 다운튜브의 위쪽에 붙입니다.)

다운튜브의 위쪽에 필름을 대고 위치를 정렬시킨 후 필름 붙는 부분을 엄지로 잘잡고 살짝 누르면서 나머지 안쪽 뒷종이를 필름에서 아래로 잡아 당기면서 벗겨냅니다.

다운튜브 중앙의 윗부분부터 수평으로 양쪽 끝부분까지 천천히 붙입니다.
이때 공기가 들어가거나 주름이 지면 끝부분을 다시 댄 후 천천히 다시 붙입니다.
(다시 벗겨 낼때는 필름특성상 변형이 갈수 있으니 충분히 혼합액을 묻힌 후 붙이시고 손에도 물을 묻혀 손으로 천천히 자리를 잡으십시오.)

4. 필름 물기, 기포 제거

필름을 부착한 후 스퀴즈(헤라)등을 이용하여 물기와 기포를 제거합니다.
(처음에는 손에 혼합액을 묻힌 후 엄지 손가락으로 자리를 잡으며 천천히 공기를 중심에서 좌우 끝으로 빼주십시오.
스퀴즈 보다는 엄지손가락으로 필름을 문지르며 물에 풀림이 덜한 키친타올이나 부드러운 마른 헝겊으로 물기를 제거하며 천천히 붙이면 좀 더 용이하게 필름을 붙일 수 있습니다.)
작은 기포나 주름은 시간이 지나면 자연히 없어집니다.

5. 마무리 작업

부착작업 후 표면에 남아있는 물기를 닦아줍니다.

제거 방법

자전거를 22℃~23℃ 정도 따뜻하게 합니다.
프레임을 따라 천천히 필름을 벗겨냅니다.

※ 만약 필름이 낡은 페인트나 재도장한 프레임에 붙어있을 경우에는 탈착시 페인트가 벗겨질 수 있으니 주의하셔야 합니다.
일부 분체도장 형식의 페인트에는 필름이 붙지 않을 수도 있습니다.

제품 관리

Bike Protector 는 주행중 돌 파편이나 모래 등에 의해 생기는 도장 손상 스톤칩(Stone chips)으로 부터 자전거를 보호해줍니다.

Bike Protector를 잘못 관리하거나 상처가 Bike Protector를 뚫어 버렸을때는 그 상처를 보호하지는 못합니다.
자전거를 탄후에는 알콜성분이 없는 크리너로 닦아 주어야 합니다.

취급상 주의사항

- 용도 이외는 사용하지 마십시오,
- 필름 부착 시에는 손을 깨끗이 하고 손에 물기를 묻힌 후 작업하십시오.
- 원할한 작업을 위하여 직사광선은 피하고 상온 13℃~32℃ 조건하에서 작업하십시오.
- 필름 부착후 최소 24시간이상 자연건조 시켜주십시오
- 필름의 특성상 작업 허용신율은 10%입니다.
- 스프레이 작업시 혼합용제(물 75%/IPA 25%)를 사용하시면 작업이 수월합니다.
이소프로필 알콜이 없으면 물(일회용 1컵 용량)에 풍풍 2~3방울을 섞어서 사용해도 됩니다.
- 재도장한 자전거는 필름을 떼어낼때 도장면이 손상될 우려가 있으므로 주의하셔야 합니다.
- 하얀색상의 자전거는 부착 후 외관상 색상차이가 있을 수 있습니다.



YOUIL SYSTEM CARRIER