

실란트 사용 시 주의 사항/경고

- Giant 튜브리스 시스템의 경우 타이어 실란트를 사용해야 공기를 적절히 보존할 수 있습니다.
- 사용하기 전에 실란트를 잘 흔들어 주어야 입자가 액체 안에 골고루 퍼지게 됩니다.
- Giant, Stan's No Tubes 에서 제공한 실란트 또는 Stan's No Tubes 에서 제조한 제품만 사용하십시오. 다른 브랜드는 Giant 튜브리스 시스템과 함께 사용하여 테스트를 거치지 않았으므로 결과를 보장할 수 없습니다.
- 실란트는 CO2(이산화탄소)에 접촉하면 성능이 저하됩니다. 튜브리스 타이어에 공기를 주입할 때 CO2 를 사용하지 마십시오. 비상 상황에서 CO2 카트리지를 사용하는 경우, 다음번 라이딩에 나서기 전에 새 실란트로 교체하시기 바랍니다.
- 자전거를 타기 전에 항상 타이어 압력을 점검하십시오.

실란트 사용법

1. 사용되는 타이어와 림이 모두 튜브리스 구조에 사용해도 되는 것인지 확인하십시오. 안쪽 튜브가 없는 튜브형 타이어를 사용하면 안 됩니다. 타이어에서 갑자기 기압이 손실되거나 림에서 분리될 수 있습니다.
2. 제조업체의 지침을 따라 림을 튜브리스 사용법에 맞춰 준비하십시오.
3. 튜브리스 호환 타이어를 제조업체에서 제공한 지침에 따라 설치합니다.
4. 제공된 공구를 사용하여 밸브 코어를 밸브 본체에서 제거하십시오.
5. 사용하기 전에 실란트를 잘 흔들어 주어야 입자가 액체 안에 골고루 퍼지게 됩니다.
6. 열려 있는 밸브 본체를 통해 실란트를 튜브리스 휠과 타이어 시스템에 주입합니다. 타이어 크기에 따라 약 30 -60ml 정도를 사용하는 것을 권장합니다.
7. 제공된 공구를 사용하여 밸브 코어를 다시 밸브 본체에 설치합니다. 밸브 코어가 제자리에 단단히 조여졌는지 확인하십시오.
8. 휠과 타이어에 최대 압력의 가장 낮은 수준으로 공기를 주입합니다.
9. 공기를 주입한 튜브리스 시스템을 손으로 잡고 돌리면서 살살 흔들어 실란트가 케이싱을 전체에 필요한 만큼 퍼지도록 합니다. 이렇게 하면 제품이 전체적으로 도포되어 시스템에 최상의 성능을 기대할 수 있습니다.
10. 제조업체에서 제공한 지침에 따라 휠을 자전거에 다시 설치하고, 타이어에 정상적인 주행 시 압력과 같은 수준으로 공기를 주입한 다음 밸브를 닫고 라이딩에 나서면 됩니다.

실란트 FAQ

림에서 오래 된 실란트를 닦아내려면 어떻게 해야 하나요?

- 타이어나 림 테이프를 교체할 때, 부드러운 수건을 적셔서 오래 된 실란트를 닦아냅니다. 고체 상태의 잔해를 모두 제거하십시오. 고체 물질이 남아 있으면 타이어를 올바르게 설치하고 조정하는 데 방해가 될 수 있습니다.

타이어에서 실란트의 수명은 어느 정도인가요?

- 실란트는 2-6 개월 또는 그 이상도 효력을 유지합니다. 다만 이 기간에 영향을 미칠 수 있는 요인이 여러 가지 있습니다. 해당 지역의 온도, 날씨와 습도 상태, 라이딩 빈도, 자전거 보관 장소(서늘한 곳일수록 좋음), 타이어 케이싱의 두께, 실란트로 이미 밀폐한 구멍의 수 등 여러 가지입니다.
- 시스템에 새 실란트를 도포한 날짜를 기록해 두고 6 개월에 한 번씩 실란트 상태를 점검하는 것이 좋습니다.

타이어 실란트로 수리할 수 있는 구멍 크기는 어느 정도까지인가요?

- 연구소 테스트 결과 지름이 최대 3mm 인 구멍까지는 실란트 사용 중에 쉽게 밀폐되는 것으로 나타났습니다. 실란트가 구멍에서 계속 흘러나오는 경우, 타이어를 돌려서 구멍이 밀면(6 시 방향)에 위치하도록 하십시오. 이렇게 하면 실란트가 타이어의 구멍을 메우는 데 도움이 됩니다.
- 구멍이 너무 큰 경우, 시스템에 공기가 있더라도 타이어에 다시 최대 압력으로 공기를 주입할 수 없을 수도 있습니다.
- 구멍이 커서 최소한의 공기 주입 압력까지도 주입할 수 없는 경우, 튜브리스 밸브를 제거하고 응급 정비 방편으로 안쪽 튜브를 사용해 다시 조립하십시오. 안쪽 튜브를 설치하기 전에 타이어에 구멍을 낸 사물을 제거하고, 공기를 주입한 안쪽 튜브가 타이어 케이싱 안에 완전히 들어갔는지 확인하십시오. 안쪽 튜브가 케이싱 안에 쑥 들어가지 않으면, 타이어 패치 또는 핑크 수리 키트(boot)를 사용하여 구멍을 수리한 후에 자전거를 타야 합니다.

실란트가 말라도 튜브리스 시스템을 사용해도 되나요?

- 실란트가 말라도 시스템 자체의 공기 보존량은 대부분 그대로 유지되지만, 구멍을 밀폐하는 효과는 전혀 남아 있지 않습니다. 시스템이 타이어에 기재된 최소 공기 주입 압력을 유지할 수 없는 경우 자전거를 타지 않는 것이 좋습니다.

타이어 압력이 표시된 최소 압력 미만인 경우 자전거를 타면 **안 됩니다**. 필요한 양만큼 실란트를 추가하고, 다시 공기를 주입한 다음에 타십시오.