

## SEALANT SOP

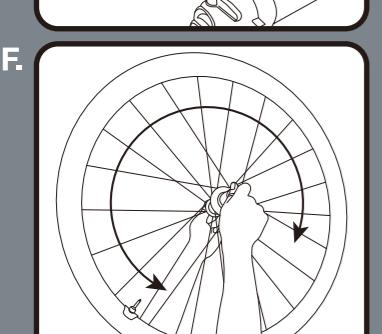
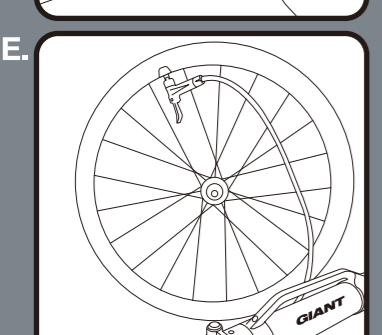
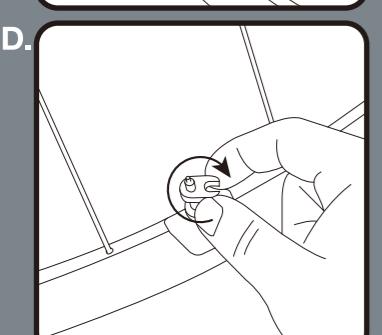
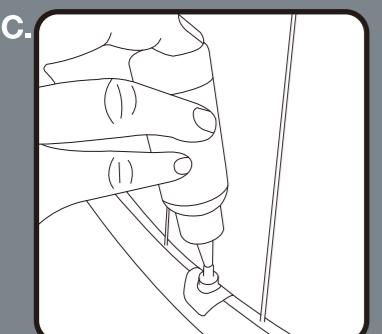
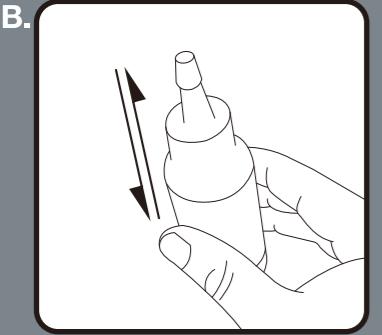
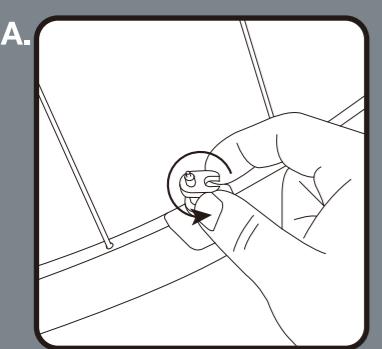
EN

CHS

CHT

DE

ES



## SEALANT CAUTION / WARNING

- Giant tubeless systems require the use of tire sealant for proper air retention.
- Shake sealant well prior to use to allow particulates to be distributed within the liquid.
- Use only sealant provided by Giant, Stan's NoTubes or made by Stan's NoTubes. Other brands have not been tested with Giant tubeless systems, and the results cannot be guaranteed.
- Sealant can deteriorate when contacting CO<sub>2</sub>, please do not use CO<sub>2</sub> to inflate your tubeless tire. If you use a CO<sub>2</sub> cartridge in an emergency situation, please replace with new sealant prior to your next ride.
- Always check tire pressure prior to riding.

## SEALANT INSTALLATION

- Confirm that tire and rim used are both tubeless compatible. DO NOT use a tube type tire without an inner tube. Sudden loss of air pressure or tire separation from the rim is possible.
- Prepare rim for tubeless usage according to manufacturer's instructions.
- Install tubeless compatible tires according to the manufacturer's instruction.
- Using the provided tool, remove valve core from the valve body.(A.)
- Shake sealant well prior to use to allow particulates to be distributed within the liquid.(B.)
- Install sealant to tubeless wheel and tire system through the open valve body. Suggested quantity, depending on tire size, is 30-60ml.(C.)
- Reinstall the valve core to the valve body using the tool provided. Ensure that the valve core is firmly tightened in place.(D.)
- Reinflate to the lowest maximum pressure of the wheel and tire.(E.)
- Spin and gently shake inflated tubeless system in your hands to spread sealant across the casing as necessary. This will ensure full coverage and best performance for the system.(F.)
- Reinstall wheels to bicycle according to the manufacturer's instruction, inflate the tires to normal riding pressure, close the valve and go ride.

## SEALANT FAQ

## How do I clean old sealant out of the rim?

- When changing the tire or rim tape, wipe out old sealant using a soft, wet towel. Be sure to remove any remaining solids that may prevent correct installation and setup of the tire.

## How long will the sealant last in my tire?

- Sealant should last from 2-6 months or longer. However, there are many factors that affect this: temperatures in your area; weather and humidity conditions; how often you ride; where you store your bike (cooler is better); tire casing thickness; number of punctures the sealant has already sealed, etc.
- It is recommended that you note the date that new sealant is applied to your system and check the status of the sealant every 6 months.

## How big of a hole will the tire sealant repair?

- Lab tests show that punctures up to a 3mm diameter can be easily sealed during use. If the sealant continues to come out of the puncture hole, rotate the tire so the puncture is at the bottom (6 o'clock). This will help the sealant fill the hole in the tire.
- If the puncture is too big, it is possible that the tire cannot be inflated to maximum pressure again, even if the system holds air.
- If the hole is big enough to prevent achieving minimum inflation pressure, please remove the tubeless valve and reassemble with an inner tube for an emergency repair. Prior to installation of an inner tube, confirm that whatever punctured the tire is removed and that the inflated inner tube is fully contained within the tire casing. If the inner tube is not contained within the casing, use a tire patch or boot to repair the hole prior to riding.

## Is it okay to use a tubeless system if the sealant is dried out?

- The system will retain much of its air retention with dried sealant, but none of the puncture sealing ability will remain. It is suggested to not ride your bike if the system cannot maintain the minimum inflation pressure noted on the tire.
- DO NOT** ride the bicycle if the tire pressure is below the indicated minimum pressure. Add the required amount of sealant, reinflate and ride.

## 警告与注意事项

- 捷安特无内胎系统必须使用专用补胎液来保持车轮密闭以达到适当的胎压。
- 使用补胎液之前，请摇晃瓶身，使液体中的颗粒均匀分布。
- 为确保最佳使用效果，请用捷安特专用的补胎液，以及Stan's NoTubes所制造的相同产品，若使用未经过实验测试的其他产品，可能发生无法预知的结果并且影响产品保固。
- 二氧化碳可能加速补胎液产生质变，无内胎系统轮胎充气时，请注意不要使用二氧化碳充气；如果在紧急的情况下使用二氧化碳气瓶充气，那么请在下一次骑乘前务必更换新的补胎剂以确保产品效果。
- 每一次骑乘前，请确认无内胎系统胎压正常、轮胎外观无异常磨损或破损。

## 补胎液操作说明

- 请确认轮胎与轮圈均属于无内胎系统兼容的装置，并请勿使用需要安装内胎的轮胎，避免发生轮圈与轮胎分离或是骑乘中可能因为轮胎漏气造成无法预期的风险。
- 请使用无内胎专用轮圈、衬带，并遵照制造商指示进行安装。
- 请使用与无内胎系统兼容的外胎，并遵照制造商指示进行安装。
- 使用专用工具拆开气嘴芯(A.)
- 使用补胎液前，请先摇晃瓶身使液体中颗粒能均匀分布(B.)
- 确实安装无内胎专用的外胎与无内胎专用轮组后，透过开放的气嘴填入补胎液，补胎液的使用量依据外胎尺寸不同，一般建议量是30-60ml(C.)
- 使用气嘴工具将气嘴芯固定，请确保气嘴芯与固定环安装正确并锁紧(D.)
- 将轮胎充气至轮胎或轮圈的最大容许胎压值(依照相关产品制造商的建议值进行)(E.)
- 摇晃或旋转使补胎液能均匀且完整地覆盖在轮胎内壁，以达到无内胎系统的最佳性能(F.)
- 最后依照轮组制造商指示将轮组重新装回车架上，并确认轮胎充气压力正常，关闭气嘴后即可开始骑乘。

## FAQ

- Q1、重新安置无内胎系统时，如何清除旧的补胎液？  
A: 更换外胎或衬带时，请用柔软的湿毛巾擦拭旧的补胎液，请务必清除轮胎上任何残余的物质，确保后续轮胎安装及各项操作可以正确地进行

- Q2、补胎液在轮胎中有效发挥效果的期限是多久？  
A: 补胎液的正常功效可持续2-6个月，但是以下因素可能缩短期限，影响其效果：包含产品所在区域的温度、天气、湿度（产品适合贮存于较阴凉的环境）以及骑行频率、轮胎材质及胎壁的厚度、外胎曾被刺穿次数（补胎液已补过多少洞）...等都可能产生不同影响。  
建议您记录补胎液注入的时间，而且每次骑乘前都确实检查

- Q3、无内胎系统的补胎液可以封补多大的刺穿孔洞？  
A: 经过实验测试，本产品在正确安装的情况下，针对使用过程中造成直径3mm以内的孔洞均可容易封补。如果补胎液有持续漏出的情形，则请旋转车轮使孔洞朝下将有助于封补刺穿部位。如果刺穿的孔洞过大，可能会使轮胎已经无法再被充气达到最大胎压值。  
当刺穿的部位过大，使车轮充气已经无法达到最低的胎压建议值时，请移除无内胎气嘴并重新组装内胎作为紧急修复方式，但在安装内胎前请确保异物移除，并确保内胎可以被完整包覆在车轮内而不会从外胎破孔挤出，否则请用补胎片先修补被刺穿的部位，然后正确安装内胎及外胎并充气之后再使用。

- Q4、如果长时间未使用，补胎液可能已经干掉，还可以继续使用吗？

- A: 干掉的补胎液还是可以维持大部分的胎压，但可能已经失去自动补胎的功效，建议如果无内胎系统已不能维持轮胎的最低胎压建议值时，请不要使用或骑乘自行车，务必重新填入正确的补胎液，然后充气，确认胎压正常后再骑乘。

## 警告與注意事項

- 捷安特無內胎系統必須使用專用補胎液來保持車輪密閉以達到適當的胎壓。
- 使用補胎液之前，請搖晃瓶身，使液體中的顆粒均勻分布。
- 為確保最佳使用效果，請用捷安特專用的補胎液，以及Stan's NoTubes所製造的相同產品，若使用未經過實驗測試的其他產品，可能發生無法預知的結果並且影響產品保固。
- 二氣化碳可能加速補胎液產生質變，無內胎系統輪胎充氣時，請注意不要使用二氣化碳充氣；如果在緊急的情況下使用二氣化碳氣瓶充氣，那麼請在下一次騎乘前務必更換新的補胎劑以確保產品效果。
- 每一次騎乘前，請確認無內胎系統胎壓正常、輪胎外觀無異常磨耗或破損。

## 補胎液操作說明

- 請確認輪胎與輪圈均屬於無內胎系統相容的裝置，並請勿使用需要安裝內胎的輪胎，避免發生輪圈與輪胎分離或是騎乘中可能因為輪胎漏氣造成無法預期的風險。
- 請使用無內胎專用輪圈、襯帶，並遵照製造商指示進行安裝。
- 請使用與無內胎系統相容的外胎，並遵照製造商指示進行安裝。
- 使用專用工具拆開氣嘴芯(A.)
- 使用補胎液前，請先搖晃瓶身使液體中顆粒能均勻分布(B.)
- 確實安裝無內胎專用的外胎與無內胎專用輪組後，透過開放的氣嘴填入補胎液，補胎液的使用量依據外胎尺寸不同，一般建議量是30-60ml(C.)
- 使用氣嘴工具將氣嘴芯固定，請確保氣嘴芯與固定環安裝正確並鎖緊(D.)
- 將輪胎充氣至輪胎或輪圈的最大容許胎壓值(依照相關產品製造商的建議值進行)(E.)
- 搖晃或旋轉使補胎液能均勻且完整地覆蓋在輪胎內壁，以達到無內胎系統的最佳性能(F.)
- 最後依照輪組製造商指示將輪組重新裝回車架上，並確認輪胎充氣壓力正常，關閉氣嘴後即可開始騎乘。

## FAQ

- Q1、重新安置無內胎系統時，如何清除舊的補胎液？  
A: 更換外胎或襯帶時，請用柔軟的濕毛巾擦拭舊的補胎液，請務必清除輪圈上任何殘餘的物質，確保後續輪胎安裝及各項操作可以正確地進行

- Q2、補胎液在輪胎中有效發揮效果的期限是多久？  
A: 補胎液的正常功效可持續2-6個月，但是以下因素可能縮短期限，影響其效果：包含產品所在區域的溫度、天氣、濕度（產品適合貯存於較陰涼的環境）以及騎乘頻率、輪胎材質及胎壁的厚度、外胎曾被刺穿次數（補胎液已補過多少洞）...等都可能產生不同影響。  
建議您記錄補胎液注入的時間，而且每次騎乘前都確實檢查

- Q3、無內胎系統的補胎液可以封補多大的刺穿孔洞？  
A: 經過實驗測試，本產品在正確安裝的情況下，針對使用過程中造成直徑3mm以內的孔洞均可容易封補。如果補胎液有持續漏出的情形，則請旋轉車輪使孔洞朝下將有助於封補刺穿部位。如果刺穿的孔洞過大，可能會使輪胎已經無法再被充氣達到最大胎壓值。  
當刺穿的部位過大，使車輪充氣已經無法達到最低的胎壓建議值時，請移除無內胎氣嘴並重新組裝內胎作為緊急修復方式，但在安裝內胎前請確保異物移除，並確保內胎可以被完整包覆在車輪內而不會從外胎破孔擠出，否則請用補胎片先修補被刺穿的部位，然後正確安裝內胎及外胎並充氣之後再使用。

- Q4、如果長時間未使用，補胎液可能已經乾掉，還可以繼續使用嗎？

- A: 乾掉的補胎液還是可以維持大部分的胎壓，但可能已經失去自動補胎的功效，建議如果無內胎系統已不能維持輪胎的最低胎壓建議值時，請不要使用或騎乘自行車，務必重新填入正確的補胎液，然後充氣，確認胎壓正常後再騎乘。

## Vorsichtsmaßnahmen / Warnhinweise zu Dichtmitteln

- Die schlauchlosen Systeme von Giant erfordern den Einsatz eines Reifendichtmittels, damit der Reifendruck erhalten bleibt.
- Dichtmittel vor der Verwendung kräftig schütteln, damit sich die Partikel in der Flüssigkeit verteilen.
- Verwenden Sie nur das von Giant oder Stan's NoTubes angebotene oder hergestellte Dichtmittel. Andere Marken wurden nicht mit schlauchlosen Systemen von Giant getestet, und die Ergebnisse können nicht garantiert werden.
- Dichtmittel kann sich bei Kontakt mit CO<sub>2</sub> verschlechtern; bitte pumpen Sie Ihre schlauchlosen Reifen nicht mit CO<sub>2</sub> auf. Wenn Sie in einer Notsituation eine CO<sub>2</sub>-Patrone verwenden, ersetzen Sie das Dichtmittel bitte vor Ihrer nächsten Fahrt.
- Prüfen Sie vor jeder Fahrt den Reifendruck.

## Dichtmittel anwenden

- Stellen Sie sicher, dass Reifen und Felge mit schlauchlosen Systemen kompatibel sind. Verwenden Sie einen Reifen NICHT ohne Fahrradschlauch. Andernfalls kann es zu plötzlichem Druckverlust kommen oder der Reifen kann sich von der Felge lösen.
- Bereiten Sie die Felge für den schlauchlosen Einsatz entsprechend den Herstelleranweisungen vor.
- Installieren Sie die mit schlauchlosen Systemen kompatiblen Reifen entsprechend den Herstelleranweisungen.
- Entfernen Sie den Ventileinsatz mit dem mitgelieferten Werkzeug vom Ventilkörper.(A.)
- Dichtmittel vor der Verwendung kräftig schütteln, damit sich die Partikel in der Flüssigkeit verteilen.(B.)
- Installieren Sie das Dichtmittel in schlauchlosen Reifen und das Reifensystem durch den offenen Ventilkörper. Die empfohlene Menge beträgt je nach Reifengröße 30 bis 60 ml.(C.)
- Installieren Sie den Ventileinsatz mit dem mitgelieferten Werkzeug am Ventilkörper. Vergewissern Sie sich, dass der Ventileinsatz sicher befestigt ist.(D.)
- Pumpen Sie den Reifen wieder auf den geringsten maximalen Druck von Rad und Reifen auf.(E.)
- Drehen und schütteln Sie das aufgeblasene schlauchlose System vorsichtig in Ihren Händen, damit sich das Dichtmittel wie erforderlich auf der Karkasse verteilt. Dies gewährleistet eine vollständige Abdeckung und beste Leistung für das System.(F.)
- Bringen Sie die Räder entsprechend den Herstelleranweisungen wieder am Fahrrad an, pumpen Sie die Reifen auf einen fahrtauglichen Druck auf, schließen Sie das Ventil und fahren Sie los.

## Häufig gestellte Fragen zu Dichtmitteln

## Wie entferne ich altes Dichtmittel aus der Felge?

- Wischen Sie beim Wechseln von Reifen oder Felgenband altes Dichtmittel mit einem weichen, angefeuchteten Tuch ab. Achten Sie darauf, jeglichen Schmutz zu beseitigen, der eine ordnungsgemäße Installation und Einstellung des Reifens verhindern könnte.

## Wie lange hält das Dichtmittel in meinem Reifen?

- Dichtmittel sollte 2 bis 6 Monate oder länger halten. Dies wird jedoch durch viele Faktoren beeinflusst: Umgebungstemperaturen; Wetter- und Feuchtigkeitsbedingungen; wie häufig Sie fahren; wo Sie Ihr Fahrrad lagern (je kühler, desto besser); Dicke der Karkasse; Anzahl der Löcher, die das Dichtmittel bereits abgedichtet hat usw.
- Sie sollten notieren, an welchem Datum Sie neues Dichtmittel auf Ihr System aufgetragen haben, und den Zustand des Dichtmittels alle 6 Monate prüfen.

## Wie groß darf ein Loch sein, das ich mit dem Reifendichtmittel repariere?

- Labortests zeigen, dass Löcher mit einem Durchmesser von bis zu 3 mm problemlos während der Benutzung abgedichtet werden können. Falls das Dichtmittel weiterhin aus dem Loch austritt, drehen Sie den Reifen so, dass sich das Loch unten befindet (bei 6 Uhr). Dadurch kann das Dichtmittel das Loch im Reifen besser abdecken.

- Falls das Loch zu groß ist, lässt sich der Reifen möglicherweise nicht mehr auf den maximalen Druck aufpumpen, selbst wenn das System keine Luft entweichen lässt.

- Falls das Loch so groß ist, dass der Reifen nicht bis zum Minimaldruck aufgepumpt werden kann, entfernen Sie bitte das schlauchlose Ventil und montieren Sie es für eine Notreparatur mit einem Fahrradschlauch. Denken Sie vor Installation eines Fahrradschlauchs daran, den Gegenstand, der den Reifen durchstoßen hat, zu entfernen (falls zutreffend); achten Sie darauf, dass die Karkasse den aufgepumpten Fahrradschlauch vollständig umschließt. Falls die Karkasse den Fahrradschlauch nicht umschließt, reparieren Sie das Loch vor der Fahrt mit einem Reifenflicken.

## Kann ein schlauchloses System verwendet werden, falls das Dichtmittel ausgetrocknet ist?

- Das System behält einen Großteil seiner Luftdichtigkeit mit getrocknetem Dichtmittel bei; die Fähigkeit zum Abdichten von Löchern geht jedoch vollständig verloren. Sie sollten nicht mit Ihrem Fahrrad fahren, falls das System den am Reifen angegebenen Mindestdruck nicht halten kann. Fahren Sie das Fahrrad NICHT, falls der Reifendruck unterhalb des angezeigten Mindestdrucks liegt. Ergänzen Sie die erforderliche Menge Dichtmittel, pumpen Sie den Reifen erneut auf und fahren Sie los.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS RELACIONADAS CON EL SELLADOR

- Los sistemas sin cámara de Giant requieren el uso de sellador de neumáticos para conseguir una retención adecuada del aire.
- Agite el sellador bien antes de usarlo para permitir que las partículas se distribuyan dentro del líquido.
- Utilice solamente sellador proporcionado por Giant, Stan's NoTubes o fabricado por Stan's NoTubes. Otras marcas no se han probado con sistemas sin cámara de Giant y no se puede garantizar el resultado.
- El sellador se puede deteriorar al entrar en contacto con CO<sub>2</sub>. Utilice CO<sub>2</sub> para inflar un neumático sin cámara. Si utiliza un cartucho de CO<sub>2</sub> en una situación de emergencia, cambie por un nuevo sellador antes de volver a montar en bicicleta.
- Compruebe siempre la presión de los neumáticos antes de montar en bicicleta.

## INSTALACIÓN DEL SELLADOR

- Confirme que el neumático y la llanta utilizados son compatibles con sistemas sin cámara, NO utilice un neumático con cámara sin una cámara. Se puede producir pérdida repentina de presión de aire o la separación del neumático de la llanta.
- Prepare una llanta para uso sin cámara conforme a las instrucciones del fabricante.
- Instale neumáticos compatibles con sistemas sin cámara conforme a las instrucciones del fabricante.
- Mediante la herramienta adecuada, quite el núcleo de la válvula del cuerpo de esta.(A.)
- Agite el sellador bien antes de usarlo para permitir que las partículas se distribuyan dentro del líquido.(B.)
- Instale el sellador en la rueda sin cámara y en el sistema del neumático a través del cuerpo de la válvula abierta. La cantidad recomendada en función del tamaño del neumático es de 30-60 ml.(C.)
- Vuelva a instalar el núcleo de la válvula en el cuerpo de esta mediante la herramienta adecuada. Asegúrese de que el núcleo de la válvula está firmemente apretado en su posición.(D.)
- Vuelva a inflar hasta conseguir la presión máxima más baja de la rueda y el neumático.(E.)
- Gire y agite suavemente el sistema sin cámara inflado en sus manos para distribuir el sellador por toda la cubierta según sea necesario. Esto garantizará una cobertura total y el mejor rendimiento para el sistema.(F.)
- Reinstale las ruedas en la bicicleta conforme a las instrucciones del fabricante, infle los neumáticos a la presión normal de montar, cierre la válvula y dese una vuelta.

## PREGUNTAS MÁS FRECUENTES RELACIONADAS CON EL SELLADOR

- ¿Cómo limpio el sellador antiguo de la llanta?
- Cuando cambie el neumático o la cinta de la llanta, limpie el sellador antiguo mediante una toalla húmeda y suave. Asegúrese de quitar todos los restos sólidos que puedan evitar la instalación y colocación correctas del neumático.
- ¿Cuánto durará el sellador en el neumático?
- El sellador debe durar entre 2 y 6 meses como mínimo. Sin embargo, existen muchos factores que afectan a esta duración: temperatura de la zona, condiciones meteorológicas y de humedad, frecuencia con la que

**AVERTISSEMENT/MISE EN GARDE PAR RAPPORT À L'AGENT D'ÉTANCHÉITÉ**

• Les systèmes tubeless Giant nécessitent l'utilisation d'un agent d'étanchéité pour pneu pour une bonne rétention de l'air.  
 • Secouez bien l'agent d'étanchéité avant utilisation pour permettre aux particules d'être réparties dans le liquide.  
 • Veuillez n'utiliser que de l'agent d'étanchéité fourni par Giant ou Stan's NoTubes ou fabriqué par Stan's NoTubes. Les autres marques n'ont pas été testées avec les systèmes tubeless Giant et les résultats ne sauraient être garantis.  
 • L'agent d'étanchéité peut se détériorer au contact du CO<sub>2</sub>, n'utilisez pas de CO<sub>2</sub> pour gonfler votre pneu tubeless. Si vous utilisez une cartouche de CO<sub>2</sub> dans une situation d'urgence, veuillez remplacer par du nouvel agent d'étanchéité avant votre prochain trajet à vélo.  
 • Vérifiez toujours la pression des pneus avant de faire du vélo.

**INSTALLATION DE L'AGENT D'ÉTANCHÉITÉ**

1. Vérifiez que le pneu et la jante utilisés sont tous deux compatibles tubeless. NE PAS utiliser sans chambre à air un pneu prévu pour une utilisation avec une chambre à air. Une chute soudaine de la pression d'air ou une séparation entre le pneu et la jante sont possibles.  
 2. Préparez la jante pour une utilisation tubeless conformément aux instructions du fabricant.  
 3. Installez des pneus compatibles tubeless conformément aux instructions du fabricant.  
 4. À l'aide de l'outil fourni, retirez l'obturateur de valve du corps de la valve.(A.)  
 5. Secouez bien l'agent d'étanchéité avant utilisation pour permettre aux particules d'être réparties dans le liquide. (B.)  
 6. Mettez de l'agent d'étanchéité dans la roue tubeless et le système pneumatique via le corps de valve ouvert. La quantité suggérée, qui dépend de la taille du pneu, est de 30 à 60 ml.(C.)  
 7. Réinstallez l'obturateur de valve et le corps de la valve à l'aide de l'outil fourni. Assurez-vous que l'obturateur de valve est bien serré et en place.(D.)  
 8. Regonflez à la pression maximale la plus basse de la roue et du pneu.(E.)  
 9. Faites tourner et secouez doucement dans vos mains le système tubeless gonflé afin de répartir l'agent d'étanchéité dans l'enveloppe si nécessaire. Cela garantira une couverture complète et une performance optimale du système.(F.)  
 10. Réinstallez les roues sur le vélo conformément aux instructions du fabricant, gonflez les pneus à la pression normale de roulage, fermez la valve et partez rouler.

**PREGUNTAS MÁS FRECUENTES RELACIONADAS CON EL SELLADOR**

**Comment faire pour nettoyer et enlever de la jante de l'agent d'étanchéité ancien ?**  
 • lorsque vous changez le pneu ou le fond de jante, essuyez l'ancien agent d'étanchéité en utilisant un chiffon doux humide. Assurez-vous d'enlever tout solide restant susceptible d'empêcher une installation et une mise en service correctes du pneu.

**Combien de temps durera l'agent d'étanchéité dans mon pneu ?**

• L'agent d'étanchéité devrait durer entre 2 et 6 mois, parfois plus. Toutefois, de nombreux facteurs peuvent affecter cette durée : les températures dans votre région ; les conditions météo et d'humidité ; la fréquence à laquelle vous roulez ; l'endroit où vous entreposez votre vélo (plus il y fait froid, mieux c'est) ; l'épaisseur de l'enveloppe du pneu ; le nombre de crevaisons déjà rebouchées par l'agent d'étanchéité, etc.  
 • Il est recommandé de noter la date d'application du nouvel agent d'étanchéité sur votre système et de vérifier l'état de l'agent d'étanchéité tous les 6 mois.

**Quelle grosseur de trou l'agent d'étanchéité est-il en mesure de réparer ?**

• Les tests en laboratoire montrent que des crevaisons d'un diamètre jusqu'à 3 mm peuvent aisément être rebouchées durant l'utilisation. Si l'agent d'étanchéité continue de sortir du trou, effectuez une rotation du pneu de sorte que la crevaison soit en bas (sur "6 heures"). Cela aidera l'agent d'étanchéité à remplir le trou dans le pneu.  
 • Si la crevaison est trop grosse, il est possible que le pneu ne puisse plus être gonflé à la pression maximale, même si le système l'est.  
 • Si le trou est suffisamment gros pour empêcher d'atteindre la pression de gonflage minimale, veuillez enlever la valve tubeless et remonter avec une chambre à air pour une réparation d'urgence. Avant d'installer une chambre à air, confirmez que l'objet ayant causé la crevaison a été retiré et que la chambre à air gonflée se trouve entièrement dans l'enveloppe du pneu. Si la chambre à air ne tient pas dans l'enveloppe, utilisez une rustine pour pneu ou un patch pour réparer le trou avant de rouler.

**Est-ce bien d'utiliser un système tubeless si l'agent d'étanchéité a séché ?**

• Le système conservera l'essentiel de sa capacité de rétention d'air lorsque l'agent d'étanchéité a séché, mais il perdra toute capacité à reboucher une crevaison. Il est recommandé de ne pas rouler avec votre vélo si le système ne peut pas conserver la pression de gonflage minimale indiquée sur le pneu. NE PAS rouler avec le vélo si la pression du pneu est inférieure à la pression minimale indiquée. Ajoutez la quantité nécessaire d'agent d'étanchéité, regonflez et vous pouvez rouler.

**シーラントに関する注意/警告**

- ・ジャイアントのチューブレスシステムは適切な気密性を確保するため、タイヤシーラントを使用する必要があります。
- ・使用前に、シーラント容器をよく振ってください。
- ・ジャイアント、Stan's NoTubes製のシーラント、または、Stan's NoTubes製のOEMシーラントのみを使用してください。他のブランドのシーラントは、ジャイアントのチューブレスシステムでは適合しない場合があります。
- ・ジャイアントのチューブレスシステムでは、CO<sub>2</sub>を充填すると、気密性能が悪化する恐れがあります。チューブレスタイヤを膨らませるために、CO<sub>2</sub>インフレーターを使用しないでください。
- ・毎回の乗車前に、必ずタイヤの空気圧を確認してください。

**シーラントの使用手順**

1. 現在使用しているタイヤおよびホイールが、チューブレス対応であることを確認してください。チューブレス対応でないタイヤを、チューブレス化して使用しないでください。
2. 空気圧の突然の低下、またはリムからタイヤが外れ、深刻なケガにつながる可能性があります。
3. タイヤマーカーの指示する取り付け手順に従って、チューブレスタイヤをホイールに取り付けます。
4. パルプコアツールを使用して、バルブシステムからバルブコアを取り外します。(A.)
5. 微粒子が液体中に拡散するように、シーラント容器をよく振ります。(B.)
6. バルブシステムを通して、シーラントをタイヤ内に注入します。シーラントの推奨量はタイヤサイズに依存しますが、30~60mLです。(C)
7. バルブコアツールを使用して、バルブコアを再取り付けします。(バルブコアがバルブシステムにしっかりと締め付けられていることを確認します。)(D.)
8. ホイール、およびタイヤに指示された最小空気圧でエアを充填します。(E.)
9. 必要に応じてホイールを手で回転させ、左右に優しく振り、ケーシング内のシーラントを拡散させます。これにより、シーラントがケーシング内に行き渡り、気密性能を発揮することができます。(F.)
10. 自転車にホイールを再取り付けし、タイヤを乗車時の空気圧までエアを充填し、バルブを閉じてから乗車します。

**シーラントに関するFAQ**

**リムから古いシーラントを取り除く方法は？**

・タイヤまたはチューブレスリムテープを交換する際は、柔らかく湿ったタオルを使って、古いシーラントを拭き取ります。次にタイヤを取り付ける前に、エア漏れを誘発する可能性のある固体物をすべて取り除きます。

**タイヤに注入したシーラントの気密性はどのくらい持続しますか？**

・シーラントは通常2~6ヶ月持ちますが、気密性に影響を与える多くの要因があります。温度、天候および湿度、乗車頻度、自転車の保管場所、タイヤケーシングの厚み、シーラントが既にシールしているパンクの数などにより、持続期間は変化します。

・新しいシーラントを注入した日付をメモし、3~4週間毎にシーラントの状態を確認することをお勧めします。

**タイヤシーラントはどの程度大きな穴を修復しますか？**

・直径3mm程度のパンクまではシール可能です。シーラントがパンクした穴から吹き出し続ける場合は、パンク穴が下になる(6時の方)によりタイヤを回転させ、しばらく置いておきます。これにより、シーラントが穴を塞ぎやすくなります。

**タイヤシーラントはどの程度大きな穴を修復しますか？**

・直径3mm程度のパンクまではシール可能です。シーラントがパンクした穴から吹き出し続ける場合は、パンク穴が下になる(6時の方)によりタイヤを回転させ、しばらく置いておきます。これにより、シーラントが穴を塞ぎやすくなります。

**タイヤシーラントはどの程度大きな穴を修復しますか？**

・直径3mm程度のパンクまではシール可能です。シーラントがパンクした穴から吹き出し続ける場合は、パンク穴が下になる(6時の方)によりタイヤを回転させ、しばらく置いておきます。これにより、シーラントが穴を塞ぎやすくなります。

**シーラントが乾燥した状態で、チューブレスタイヤを使用しても大丈夫ですか？**

・シーラントが乾燥してもタイヤ内のエアを保持しますが、パンクをシールする能力は残りません。エアを充填してもタイヤに記載される最小空気圧を維持できない場合は、自転車に乗らないでください。

・空気圧がタイヤの指定最小空気圧を下回る場合は、自転車に乗らないでください。必要な量のシーラントを追加し、再度エアを充填し、空気圧の変化を観察してください。

 **실란트 사용 시 주의 사항/경고**

- ・Giant 투브리스 시스템은 타이어 실란트를 사용해야 공기를 적절히 보존할 수 있습니다.
- ・사용하기 전에 실란트를 잘 흔들어 입자가 액체 안에 골고루 퍼지게 하십시오.
- ・GIANT, Stan's No Tubes에서 제공한 실란트 또는 Stan's No Tubes에서 제조한 제품만 사용하십시오. 다른 브랜드의 제품은 GIANT 투브리스 시스템과의 호환 사용 테스트를 거치지 않았으므로 결과를 보장할 수 없습니다.
- ・실란트는 CO<sub>2</sub>(이산화탄소)에 접촉하면 성능이 저하됩니다. 투브리스 타이어에 공기를 주입할 때 CO<sub>2</sub>를 사용하지 마십시오. 비상 상황에서 CO<sub>2</sub> 카트리지를 사용하는 경우, 다음 라이딩에 나서기 전에 새 실란트로 교체하시기 바랍니다.
- ・자전거를 타기 전에 항상 타이어 압력을 점검하십시오.

 **실란트 사용법**

1. 사용되는 타이어와 티미 모두 투브리스 구조에 사용해도 되는 것인지 확인하십시오. 투브리를 사용해야 하는 타이어를 투브리스로 사용하면 안 됩니다.
2. 타이어 내부의 공기압이 잡기자 손실되거나 타이어가 링에서 분리될 수 있습니다.
3. 제조업체의 지침에 따라 투브리스 사용절차에 따라 링을 준비하십시오.
4. 투브리스 호환 타이어를 제조업체의 지침에 따라 설치합니다.
5. 제공된 공구를 사용하여 밸브 코어를 밸브 본체에서 제거하십시오.(A.)
6. 사용하기 전에 실란트를 잘 흔들어 입자가 액체 안에 골고루 퍼지게 하십시오.(B.)
7. 열려 있는 밸브 본체를 통해 실란트를 투브리스 훈과 타이어 시스템에 주입합니다. 타이어 크기에 따라 약 30~60mL 정도를 사용하는 것을 권장합니다.(C.)
8. 밸브 코어를 다시 밸브 코어를 다시 밸브 본체에 설치합니다. 밸브 코어가 제자리에 단단히 조여졌는지 확인하십시오.(D.)
9. 훈과 타이어의 최대 공기압을 확인하고 둘 중 낮은 수치로 공기를 주입합니다.(E.)
10. 필요에応じて 훈과 타이어의 최대 공기압을 확인하고 둘 중 낮은 수치로 공기를 주입합니다.(E.)
11. 공기를 주입한 투브리스 시스템을 손으로 잡고 돌리면서 살살 흔들어 실란트가 케이싱 전체에 필요한 만큼 퍼지도록 합니다. 이렇게 하면 제품이 전체적으로 도포되어 최상의 성능을 기대할 수 있습니다.(F.)
12. 제조업체에서 제공한 지침에 따라 훈을 자전거에 다시 설치하고, 정상적인 주행 시 압력에 적합하도록 타이어와 티미의 최대 공기압 범위 내에서 공기압을 조절한 후, 밸브를 잠그고 라이딩에 나서면 됩니다.

 **실란트 FAQ**

**림에서 오래 된 실란트를 닦아내려면 어떻게 해야 하나요?**

・타이어나 티미 테이프를 교체할 때, 부드러운 수건을 물에 적셔 오래 된 실란트를 닦아냅니다. 고체 상태의 잔해를 모두 제거하십시오. 고체 물질이 남아 있으면 타이어를 올바르게 설치하고 조정하는데 방해가 될 수 있습니다.

**타이어에注入した 실란트의 気密性はどのくらい持続しますか？**

・ 실란트는 2~6개월 또는 그 이상도 효력을 유지합니다. 다만 이 기간에 영향을 미칠 수 있는 요인들이 여러 가지 있습니다. 해당 지역의 온도, 날씨, 습도, 주행 빈도, 자전거 보관 장소(온도, 습도) 등이 영향을 미칩니다. 이렇게 하면 제품이 전체적으로 도포되어 최상의 성능을 기대할 수 있습니다.

・新しい 실란트를注入した日付をメモし、3~4週間毎に実際の状態を確認することをお勧めします。

**タイヤシーラントはどの程度大きな穴を修復しますか？**

・直径3mm程度のパンクまではシール可能です。シーラントがパンクした穴から吹き出し続ける場合は、パンク穴が下になる(6時の方)によりタイヤを回転させ、しばらく置いておきます。これにより、シーラントが穴を塞ぎやすくなります。

**タイヤシーラントはどの程度大きな穴を修復しますか？**

・直径3mm程度のパンクまではシール可能です。シーラントがパンクした穴から吹き出し続ける場合は、パンク穴が下になる(6時の方)によりタイヤを回転させ、しばらく置いておきます。これにより、シーラントが穴を塞ぎやすくなります。