



FINISH LINE®

HALO®

MAIS RÁPIDO POR MAIS TEMPO™



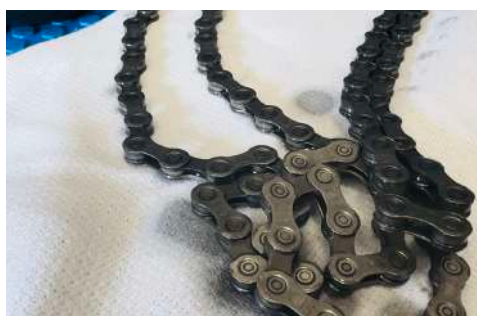
GUIA DE CUIDADOS

Preparação Descontaminação da corrente

Para garantir máxima durabilidade e mínimo desgaste, remova completamente quaisquer contaminantes ou lubrificantes residuais antes de aplicar o HALO® Hot Wax. Para melhores resultados, recomendamos começar com uma corrente nova e devidamente descontaminada.

Dicas:

- Removendo lubrificantes à base de óleo: Submerja a corrente em um recipiente fechado com um desengraxante específico para bicicletas, como Citrus ou EcoTech™. Agite o recipiente para distribuir uniformemente o desengraxante e soltar os contaminantes da superfície. Drene o desengraxante contaminado e repita o processo, se necessário, até que o desengraxante saia limpo e não extraia mais sujeira. Para uma limpeza mais rápida e eficiente, use um limpador ultrassônico.
- Removendo lubrificantes à base de cera: Limpe qualquer sujeira ou detritos da superfície com um pano limpo e seco. Submerja a corrente em água fervente para derreter e remover a cera velha.
- Após a descontaminação, remova qualquer desengraxante ou umidade restante, borrifando a corrente com um desengraxante seco como o Speed™. Certifique-se de que a corrente esteja completamente seca antes da aplicação.



Preparação para lubrificação



Para garantir a melhor aplicação da cera HALO® Hot Wax e obter desempenho ideal, siga as etapas abaixo para preparar corretamente a corrente.

- 1 Limpeza e descontaminação:** Certifique-se de que a corrente esteja completamente limpa e livre de contaminantes ou resíduos de lubrificantes. Para isso, siga as etapas de descontaminação mencionadas anteriormente.
- 2 Secagem completa:** Antes de aplicar a cera, garanta que a corrente esteja totalmente seca. Qualquer umidade remanescente pode prejudicar a aderência da cera e comprometer a durabilidade.
- 3 Aplicação da cera HALO® Hot Wax:** Derreta a cera HALO® Hot Wax conforme as instruções e aplique de forma uniforme na corrente. Aplique a cera de modo que ela penetre bem nos elos e na superfície da corrente.
- 4 Secagem e ajuste:** Após a aplicação da cera, permita que a corrente se resfrie e a cera se solidifique completamente antes de usar. Certifique-se de que a corrente esteja com uma camada fina e uniforme de cera, sem excessos que possam atrapalhar o funcionamento.
- 5** Após o uso, é importante verificar a camada de cera e, se necessário, reaplicar conforme a intensidade de uso da bicicleta.

Esses passos ajudam a garantir que a corrente dure mais e ofereça melhor desempenho ao longo do tempo.

Preparação para lubrificação



Escolha a maneira de aplicação da cera quente que melhor atenda às suas necessidades.

A embalagem de banho maria HALO® Hot Wax oferece uma solução flexível e amigável para o consumidor, enquanto uma panela elétrica proporciona uma opção mais adequada para oficinas, permitindo que se utilize a cera em várias correntes ao mesmo tempo e mantendo a cera derretida com mais facilidade.

Dicas:

- Usando a embalagem de banho maria: Submerja-a em uma panela com água, certificando-se de não encher demais para evitar transbordamentos. Leve a água a uma fervura suave e deixe a cera derreter completamente. Após derretida, retire cuidadosamente a embalagem da panela e coloque-a em uma superfície de trabalho coberta.
- Usando uma panela elétrica: Coloque a cera na panela, espalhando pela superfície para garantir um derretimento mais rápido e uniforme. Ajuste a panela para o modo de baixa temperatura e deixe a cera derreter gradualmente, em torno de 93°C.

Essas opções permitem que você escolha a melhor aplicação para suas necessidades, seja para uso pessoal ou em um ambiente de oficina.



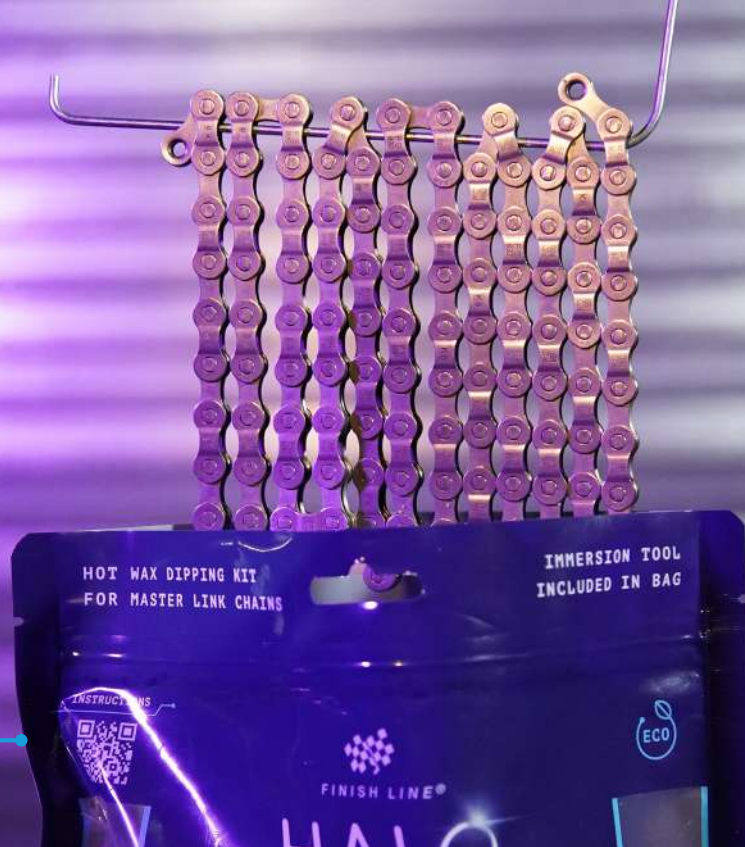


Processo de Aplicação da Cera Quente

Para obter o melhor desempenho e durabilidade ao aplicar a cera HALO® Hot Wax, siga as etapas abaixo:

- 1 Preparação da corrente:** Certifique-se de que a corrente esteja limpa e completamente seca, sem resíduos de lubrificantes ou contaminantes. A corrente deve estar preparada conforme o guia de descontaminação já mencionado.
- 2 Derretendo a cera:** Escolha o método de derretimento da cera (banho maria ou panela elétrica) e derreta-a até que atinja a temperatura ideal de aproximadamente 93°C. Certifique-se de que a cera esteja completamente líquida e sem pelotas.
- 3 Submergindo a corrente:**
 - **Método de submersão:** Com a cera derretida, mergulhe a corrente completamente na cera líquida. Certifique-se de que todos os elos da corrente sejam imersos por completo. O processo de imersão garante que a cera penetre bem entre os elos e cubra toda a superfície.
 - **Método de pincelamento (opcional):** Se preferir, pode-se aplicar a cera com um pincel adequado, espalhando uma camada uniforme sobre a corrente.

Processo de Aplicação da Cera Quente



4 Deixe a cera solidificar: Após a imersão ou aplicação, retire a corrente da cera e coloque-a em uma superfície limpa e coberta. Deixe a cera esfriar e solidificar completamente. O tempo de resfriamento pode variar dependendo da temperatura ambiente, mas, geralmente, de 30 a 60 minutos.

5 Remoção do excesso de cera: Após a cera ter se solidificado, é recomendável passar um pano limpo ou um escovão para remover qualquer excesso acumulado, garantindo que a camada esteja uniforme.

6 Verificação final: Certifique-se de que a corrente esteja bem lubrificada e com uma camada fina de cera. Isso proporcionará uma condução suave e maior durabilidade, além de reduzir o acúmulo de sujeira e desgaste.

Dica:

- Não se esqueça de fazer a manutenção periódica, reaplicando a cera conforme necessário, especialmente após longos períodos de uso ou em condições climáticas adversas.

Esse processo garante uma corrente bem tratada, proporcionando melhor desempenho e maior longevidade para sua transmissão.



Processo de Aplicação da Cera Quente



O processo de aplicação da cera quente oferece proteção completa para sua corrente. Seja usando a embalagem de banho maria ou uma panela elétrica, a técnica correta é essencial para garantir a adesão ideal da cera e o melhor desempenho do lubrificante.

Dica:

- **Fixação da corrente na ferramenta de imersão:**
Coloque a corrente na ferramenta de imersão fornecida na embalagem. Submerja completamente a corrente na embalagem de banho maria ou na panela elétrica, permitindo que ela fique imersa por 3 minutos. Isso garante que a cera penetre por todos os elos da corrente. Agite periodicamente a corrente para liberar qualquer bolha de ar presa. Quando o processo for concluído, retire a corrente e pendure-a para esfriar, permitindo que o excesso de cera escorra.
- **Resfriamento e flexão da corrente:**
Após a corrente secar e esfriar ao toque, flexione-a antes de reinstalá-la na bicicleta. Isso quebra qualquer cera que possa ter se solidificado entre os elos e roletes, garantindo mudanças de marcha mais suaves e facilitando o pedalar. Antes de pedalar, passe a corrente por todas as marchas para verificar se há elos travados.



Esse processo assegura que a corrente esteja completamente protegida, com a cera proporcionando melhor lubrificação e durabilidade.



Manutenção Pós-Aplicação

Após a aplicação da cera, a manutenção adequada é essencial para garantir que sua corrente continue funcionando de forma eficiente e durável. Aqui estão algumas dicas para cuidar da sua corrente após a aplicação da cera:

- 1 Verificação regular:** Após o uso, verifique a corrente para garantir que a cera ainda esteja presente. Dependendo das condições de uso, a cera pode começar a se desgastar e acumular sujeira. Se necessário, limpe a corrente com um pano seco ou uma escova para remover sujeira e detritos.
- 2 Reaplicação de cera:** Aplique novamente a cera sempre que sentir que a corrente começa a perder desempenho ou quando houver acúmulo de sujeira ou umidade. A frequência de reaplicação pode variar conforme o tipo de terreno e condições climáticas que você pedala, mas normalmente, a cada 150 a 200 km de uso é uma boa referência.
- 3 Lubrificação leve:** Se, por algum motivo, você estiver em um ambiente mais sujo ou molhado, considere usar uma camada leve de lubrificante à base de cera entre as aplicações de cera quente para manter o desempenho.
- 4 Inspeção de links travados:** Caso algum elo da corrente fique travado após a aplicação, flexione novamente a corrente para garantir que a cera não tenha se solidificado entre os elos de forma indesejada. Isso ajuda a manter o funcionamento suave e eficiente da corrente.
- 5 Limpeza após longos percursos:** Após longos pedais em condições extremas, como chuva ou lama, é importante limpar e verificar a corrente com mais frequência para evitar que a cera perca sua eficácia rapidamente.

A manutenção pós-aplicação adequada assegura que sua transmissão continue funcionando de forma eficaz, com menos desgaste e melhor performance ao longo do tempo.

Manutenção Pós-Aplicação

Um cuidado adequado após a aplicação da cera garante que sua corrente fique limpa e mantenha seu desempenho no melhor nível possível por mais tempo. A manutenção regular, como remover sujeira e reaplicar a cera HALO®, ajuda a prolongar a vida útil da aplicação da cera e a manter o desempenho ideal.

Dicas:

- **Limpeza:** Após cada pedalada, passe um pano limpo e seco na corrente para remover sujeira ou detritos da superfície. Evite usar desengraxantes, pois eles podem comprometer a camada de cera.
- **Reaplicação:** Revitalize sua corrente entre os tratamentos com cera HALO® Hot Wax aplicando a cera HALO® para manter o desempenho. Certifique-se de que a cera seque completamente antes de pedalar novamente. A reaplicação pode ajudar a estender o desempenho da corrente por mais 480 km.

Reaplicação:

Indicadores de que sua corrente precisa de uma nova camada de cera incluem aumento de ruídos (como rangidos), sensação de aspereza ou atrito e resistência perceptível na transmissão. Visualmente, a presença de contaminantes ou a falha em repelir água após o uso sugerem que a camada de cera foi comprometida.

A cera HALO® Hot Wax tem uma vida útil de aplicação de 800 km, dependendo das condições. Monitorar regularmente o desempenho da corrente garante que a reaplicação da cera seja feita no momento certo, mantendo a lubrificação ideal e minimizando o atrito para uma eficiência máxima da transmissão.

