ROST OFF® ICE PLUS





PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Desengripa peças enferrujadas.**
- **A alteração da cor do produto indica a temperatura de ruptura da oxidação.**
- **Excepcional capacidade de quebra da ferrugem.**
- **Compatível com borrachas e vedantes.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Kit detector de trinca.**
- **Removedor de ferrugem.**
- **Escovas para limpeza.**
- **Porca e parafusos.**

Descrição do produto

Rost Off Ice Plus é um desengripante de alta performance que provoca a ruptura da ferrugem por contração térmica da peça. Possui em sua formulação aditivos especiais capazes de reduzir a temperatura do material em até -60°C, provocando microfissuras na ferrugem, que garantem a penetração do componente ativo desengripante na peça e provoca a ruptura da ferrugem.

Características

- A contração térmica proporciona uma excepcional penetração do componente desengripante nas fissuras do material enferrujado.
- Quebra da ferrugem, hidrorrepelência e limpeza, do local aplicado.
- Ao atingir a temperatura de ação adequada o produto adquire coloração azulada.
- Isento de silicone, resinas e ácidos.
- Bico aplicador multifuncional para aplicar o produto em um ponto específico e em grandes áreas.

Aplicações

- Eixos de ligação enferrujados;
- Manutenção de caminhões, máquinas, implementos agrícolas, máquinas agrícolas, geradores, tubos hidráulicos, dentre outros;
- Todas aplicações que apresente excessivo travamento devido formação de ferrugem;
- Facilita a desmontagem de peças com parafusos oxidados;
- Manutenção de equipamentos da linha Náutica ou que fiquem expostos à ação do tempo.

Restrições de uso

- Não é recomendada a aplicação deste produto em equipamentos elétricos e eletrônicos;
- Ao aplicar em plásticos, poderá trincar ou manchar a peça. Faça um teste de compatibilidade do material.

Modo de usar

- Elimine previamente o excesso de ferrugem por meio de ação mecânica, utilize uma escova abrasiva;Agite a lata antes de aplicar.
- Aplique o Rost Off Ice Plus diretamente no parafuso a uma distância de aproximadamente 10 cm, até que o produto aplicado adquira a coloração azulada.
- Aguarde cerca de 1 minuto para o produto agir na peça e inicie o processo para soltar o parafuso.
- Para obter melhores resultados, repita o processo 2-3 vezes.

ROST OFF® ICE PLUS

Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Embalagem em spray. Gás sob pressão. Não perfure o frasco ou use o produto em contato com chama.
- Produto facilmente inflamável. Quando exposto a uma fonte de calor, o frasco poderá explodir.
- Evite a inalação do produto durante a aplicação.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site www.wurth.com.br/produtos.

Condição de armazenamento e prazo de validade

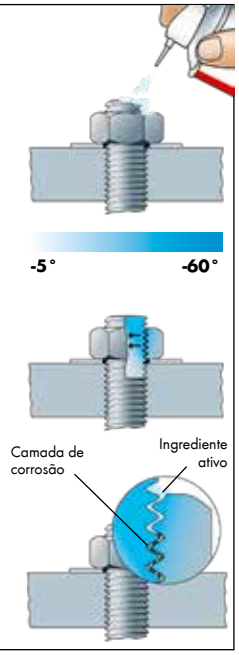
- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol, chuva e longe de fontes de ignição, faíscas e chamas.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmos os destinados a animais.
- Não armazenar em local com umidade excessiva e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 36 meses a partir da data de fabricação.

Dados técnicos

Estado físico	Aerossol contendo um gás liquefeito
Cor	Azul a temperatura de -60°C
Odor	Característico
Densidade a 20°C da substância ativa (g/cm³)	0,76
Solubilidade em água	Insolúvel
Temperatura de Alta Ignição	>200°C

Como o efeito de ruptura funciona

1. Aplique o produto diretamente no parafuso a uma distância de 10cm da peça.
2. A mudança de coloração para azul indica que a temperatura ideal foi alcançada.
3. A superfície do parafuso resfria no máximo até -60°C. O diâmetro do parafuso é reduzido após atingir a temperatura ideal.
4. Essa redução do diâmetro do parafuso forma micro fissuras na camada oxidada/enferrujada, permitindo que o material ativo penetre rapidamente e solte o material.



Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Qtde. embalagem	Conteúdo	Código
06 unidades	400ml	**0893 241 060**

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.