

## ROST OFF® BLUE ICE



### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Excepcional capacidade de desengripar peças enferrujadas.
- A alteração da cor do produto indica a temperatura de ruptura da oxidação.
- Excepcional capacidade de quebra da ferrugem.
- Isento de silicone, resinas e qualquer tipo de ácido.

### PRODUTOS ASSOCIADOS

- Escova abrasiva.
- Luva nitrílica.
- Óculos de segurança.
- Porcas e Parafusos.

### Descrição do produto

O Rost Off Blue Ice é um desengripante de alta qualidade 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  $-45^{\circ}\text{C}$ , provocando microfissuras na ferrugem, que garantem a penetração do componente ativo desengripante na peça, provocando a ruptura da ferrugem.

### Características

- A contração térmica proporciona uma excepcional penetração do componente desengripante nas fissuras do material enferrujado.
- Excepcional capacidade de quebra da ferrugem, hidrorrepelência e limpeza.
- Ao atingir a temperatura de ação adequada o produto adquire coloração azulada.
- Isento de silicone, resinas e qualquer tipo de ácido.

### Aplicações

- Eixos de ligação enferrujados.
- Na manutenção de caminhões, máquinas, implementos agrícolas, máquinas agrícolas, geradores, tubos hidráulicos, dentre outros.
- Qualquer aplicação que apresente excessivo travamento devido formação de ferrugem.
- Para facilitar a desmontagem de peças com parafusos oxidados.
- Para a 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

- Onde houver uma grande quantidade de oxidação, recomenda-se eliminar previamente o excesso por meio de ação mecânica, utilizando-se uma escova abrasiva.
- Agite a lata antes de aplicar.
- Aplique-o a uma distância de aproximadamente 20 cm até que o produto aplicado adquira uma coloração azulada.
- Caso necessário, repita a operação e prolongue o tempo de ação.

## ROST OFF® BLUE ICE

### 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](http://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.

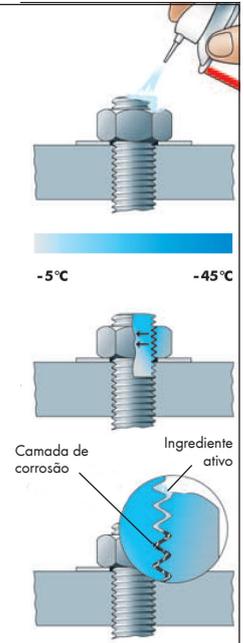
### Dados técnicos

Base	Óleos minerais
Cor	Incolor/Azulado
Odor	Característico
Densidade a 15°C da substância ativa (g/cm <sup>3</sup> )	0,73
Rigidez dielética (kV)	-
Resistência à corrosão (Salt Spray)(h)	-

Qtde. embalagem	Conteúdo	Código
06 unidades	400ml / 337g	<b>0893 241</b>

### 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 -45°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](http://www.wurth.com.br)