

# Spray silicone 800

## LUBRIFICANTE MULTIUSOS

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PENOSIL Spray silicone 800 é um óleo de silicone em spray, estável e de alta qualidade, incolor e inodoro, com baixa toxicidade e resistente a fungos e bactérias.

PENOSIL Spray silicone 800 é um repelente da humidade, lubrificante e com boas propriedades dielétricas, concebido para a proteção e lubrificação eficientes de superfícies metálicas e não metálicas.

PENOSIL Spray silicone 800 forma uma película protetora transparente, inerte, duradoura e que não endurece.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Excelentes propriedades como antiaderente, desmoldante, desbloqueante e antioxidante.
- Excelente lubrificação e proteção.
- A baixa tensão superficial proporciona melhor cobertura e penetração.
- Aplicação muito fácil, mesmo em áreas de difícil acesso.
- Depois de seco suporta temperaturas extremas.
- Repele a água.
- Reduz o atrito.
- Aparência muito brilhante.
- Não mancha as superfícies nem as deteriora.
- Respeita a camada de ozônio.



### EMBALAGEM

O produto é fornecido em aerossóis metálicos de 400 ml. (12 u./caixa)  
Outros formatos sob pedido.

### COR

Incolor.

### ARMAZENAMENTO

Na embalagem de origem, fechada, pode armazenar-se durante 36 meses, se conservado num lugar fresco e seco, entre 5°C e 25°C, protegido da exposição solar.

# PENOSIL Spray silicone 800

## APLICAÇÕES



Adequado para aplicar como antiaderente de uso geral. Particularmente indicado para a desmoldagem de todos os tipos de plástico e borracha. Aumenta a conservação dos moldes, mantendo-os limpos, com um desgaste mínimo, e proporcionando um melhor aspeto às peças moldadas.

Dá brilho a plásticos e impermeabiliza toldos, lonas, calçado, etc.

Ideal para utilizar como lubrificante em fechadoras, rampas, guias, correias, lâminas, engrenagens, etc.

Adequado para proteger todos os tipos de metais contra a humidade e o pó, bem como as peças de alumínio anodizado contra a corrosão.

Permite a proteção em trabalhos de soldagem.

Utiliza-se na indústria em geral e também na indústria automóvel, náutica, na aviação, agricultura, eletricidade, armas, no lar, ...

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Natureza:	Dimetilpolisiloxano
Solventes:	Isento
Propelente:	Hidrocarbonetos, ricos em C3 e C4
Densidade:	0.97 ± 0.01 gr./cc
Tensão superficial:	21.1 mN/M a 25°C
Constante dielétrica:	2.73 a 25°C
Teor de COV:	Aprox. 460 g/l
Temperatura de aplicação:	+10°C a +35°C
Resistência térmica do produto aplicado:	-20°C a +250°C
Ponto de inflamação (sem o propelente):	> 300°C
Inflamabilidade do aerossol:	Extremamente inflamável
Pressão:	4 bars a 20°C 7-8 bars a 50°C
Limpeza:	Solvente de limpeza em spray

Estes valores podem variar dependendo de fatores ambientais como a temperatura, a humidade e o tipo de suporte. O tempo até à secagem completa pode ser maior com uma temperatura mais baixa, uma humidade mais baixa ou com o aumento da espessura da película.

# PENOSIL Spray silicone 800

## MODO DE UTILIZAÇÃO

### Preparação da superfície e aplicação

#### A. Limpeza e preparação:

Para obter a máxima eficácia do produto, convém que a superfície onde o mesmo vai ser aplicado esteja completamente limpa e isenta de gordura, pó ou outros contaminantes aquando da aplicação.

Recomendamos que seja sempre realizado um teste do produto numa parte não visível da super.

#### B. Aplicação:

Agitar ligeiramente o aerossol antes de utilizar.

Pulverizar a uma distância de 30 cm. Com uma única aplicação obtém-se uma camada fina e uniforme que, na maioria dos casos, é suficiente.

A camada de silicone a depositar pode ser regulada em função da distância entre o aerossol e a superfície. Quanto menor for a distância, maior será a camada a depositar.

Para obter uma boa pulverização e um melhor aproveitamento do produto, o mesmo deve ser aplicado à temperatura ambiente.

PENOSIL Spray silicone 800 combina as vantagens do fluido de silicone como antiaderente com a facilidade de dispersão proporcionada pela sua apresentação em aerossol, obtendo-se uma pulverização extremamente fina e uniforme que chega não só às superfícies grandes, mas também a zonas difíceis de tratar com os produtos convencionais.

## Observações

Extremamente inflamável.

Não aplicar sobre equipamentos ligados à eletricidade.

As latas são totalmente recicláveis. Depois de vazio, o aerossol deve ser depositado no contentor amarelo.

## Segurança

PENOSIL Spray silicone 800 está embalado sob pressão. Não expor ao sol nem a temperaturas superiores a 50 °C. Não perfurar nem queimar, inclusive depois de utilizado. Não vaporizar na direção de uma chama ou de um corpo incandescente. Manter afastado de qualquer fonte de ignição. Não fumar durante a aplicação do produto.

Aplicar em locais ventilados.

O produto irrita a pele.

Não inalar o spray. Os vapores podem causar tonturas ou vertigens.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

As embalagens têm as devidas etiquetas de segurança, cujas indicações devem ser respeitadas. Para mais informações, consultar a Ficha de Dados de Segurança.

# PENOSIL Spray silicone 800

## INFORMAÇÃO DE GARANTIA

A WOLF GROUP garante que o seu produto cumpre, dentro do prazo de validade, todas as suas especificações.

Caso seja considerada nossa alguma responsabilidade, seria apenas por eventuais danos e pelo valor da mercadoria que foi fornecida e disponibilizada por nós ao cliente. Entende-se que garantimos a qualidade irrepreensível dos nossos produtos de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento.

## Responsabilidade

A informação contida no presente documento, em particular as recomendações relativas à aplicação e utilização final dos nossos produtos, são considerados como realizados de boa-fé ao nível do conhecimento e constituem o resultado de comprovativos, da experiência e constituem-se como diretrizes. Cabe ao utilizador a responsabilidade de determinar se o produto é adequado para a aplicação. Devido à grande variedade de materiais e condições, que estão para além do nosso conhecimento e controlo, recomendamos a realização dos ensaios prévios suficientes.

Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados.

**FICHA TÉCNICA**  
**Penosil Spray silicone 800**  
**v04 - 06.2021**

Esta ficha técnica anula e substitui as emitidas anteriormente para o mesmo produto.

[penosil.com](http://penosil.com)