

O Fixa Roscas é uma cola anaeróbica de baixa viscosidade, desenvolvida para fixações permanentes de elevada resistência em elementos roscados. Cura em contacto com o metal e na ausência de ar, preenchendo completamente os espaços entre filetes e impedindo o afrouxamento causado por vibrações. Oferece excelente resistência química e é ideal para aplicações exigentes onde se requer máxima fiabilidade e durabilidade das ligações.

Ref. 385222

FIXA ROSCAS

METÁLICAS — 50 ml

FIXA ROSCAS

METÁLICAS — 50 ml



Características

- Fixa Roscas é uma cola anaeróbica com baixa viscosidade que cura em contacto com metal e pela ausência de ar;
- Indicada para fixações permanentes com alta resistência;
- Impede o afrouxamento de porcas e parafusos provocado pelas vibrações, através do preenchimento dos espaços vazios entre os elementos de fixação, tornando-se num só corpo;
- Preenche os espaços vazios, entre os filetes da rosca, moldando-se às rugosidades, indicado para fixação/ colagem extrema de parafusos ou outros elementos roscados;
- Adequado para elementos de fixação com diâmetro elevado, onde seja necessária elevada resistência e fixação permanente;
- Excelente resistência química à maioria dos óleos e solventes, incluindo óleo de motor, gasolina com chumbo, líquido de travões, acetona, etanol, propano e água;
- Não recomendado para aplicações em contacto com oxigénio puro e cloro.

Instruções de Aplicação

As superfícies devem encontrar-se limpas, secas e isentas de óleos e gordura. Aplicar em toda a zona pretendida. Efetuar a montagem das partes a unir e deixar curar. Limpar o excesso de produto aplicado.

Vantagens

- Previne a corrosão das uniões
- Fixação permanente. Não permite desmontagem.
- Permite o bloqueio e vedação de superfícies roscadas.
- Cura na ausência de ar.
- Secagem rápida

Características Técnicas

Descrição	Resultados
Base	Dimetacrilato
Aparência	Líquido verde
Densidade	1,04
Viscosidade cps.	500
Tempo de fixação (min)	< 15 min.
Cura total	24h (a 20°C)
Ponto de fulgor	>100°C
Preenchimento máximo (mm)	0,20
Temperatura de serviço*	-50°C a +150°C

Valores típicos.

* A resistência do anaeróbico a +130ºC é 50% inferior à registada a +21ºC.

Produto distribuido por:

Zona Industrial 2ª Fase, 4935-232 Neiva, Viana do Castelo **Tel.** 258 350 010 **E-mail** sanitop@sanitop.pt

FIXA ROSCAS

METÁLICAS — 50 ml



Tempo de Cura

A velocidade da cura varia em função do tipo de superfícies. A máxima resistência é atingida mais rapidamente em superfícies como o aço temperado e componentes em latão do que em aplicações com aço inoxidável ou zinco. A utilização de um ativador pode reduzir o tempo de cura em aproximadamente 25%. A resistência máxima é obtida após 24 horas da aplicação. Ao fim de uma hora a resistência apresentada é de aproximadamente 40% da resistência máxima. Com temperaturas inferiores a 22°C a cura será mais lenta. O aquecimento das partes montadas reduz o tempo de cura. Pode ser utilizado um ativador adequado com temperaturas inferiores a 5°C. Quanto maior for o espaço entre os elementos, a preencher pelo anaeróbico, mais lenta será a cura. O preenchimento máximo recomendado é de 0,20mm. Alguns agentes químicos anticorrosivos inibem a cura pelo que são sempre recomendados ensaios prévios de compatibilidade.

Validade e Armazenamento

- Armazenar em local seco e fresco, abrigado da luz solar e preferencialmente a uma temperatura de +5°C. Validade de 24 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

Precauções

- Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

Apresentação

- Frasco com 50 ml.

FTFI385222.00

Produto distribuido por:

Zona Industrial 2ª Fase, 4935-232 Neiva, Viana do Castelo **Tel.** 258 350 010 **E-mail** sanitop@sanitop.pt