

Fixação

Descrição

Anaeróbicos para fixação são líquidos monocomponentes, que curam entre as partes metálicas na ausência do ar, formando um plástico inerte e resistente. O adesivo curado promove na montagem um contato de 100% entre as partes. Isto aumenta a resistência sobre os valores encontrados com a interferência. Substituem pinos, anéis, chavetas, etc. Podem ser aplicados em produção com aplicadores manuais ou automáticos, ou diretamente da embalagem.

M-8381

Aplicação

É recomendado principalmente para fixação de peças cilíndricas como buchas, rolamentos, chavetas, hélices que necessitam de alta resistência a desmontagem. Elimina folgas dentro de conjuntos já gastos.

Características

É um adesivo anaeróbico monocomponente, uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxamento devido a vibrações do conjunto de fixação.

Modo de Uso

1. Para um melhor desempenho, as superfícies devem ser limpas, isentas de oleosidade e sujeira.
2. Para materiais inativos como aço inox, alumínio, ferro fundido e zamac recomendamos a utilização do Ativador-T: acelerador de cura para os adesivos anaeróbicos (ativa e limpa superfícies metálicas ou inertes).
3. Para aplicações em furos cegos, o adesivo deve ser aplicado na parte inferior do furo, durante o aperto o ar será deslocado, forçando o adesivo para cima, para a superfície de adesão.

Precauções

Manter fora do alcance das crianças. Manter em local fresco a temperatura de 15 a 25°C, longe de metais e produtos químicos.

Dados Técnicos

Viscosidade (cP): 1.500 a 2.250
 Temperatura de Trabalho (°C): - 60 a 150
 Preenchimento de Folgas (mm): 0,25
 Cura inicial: 20 minutos
 Cura total: 24 horas
 Resistência ao cisalhamento: ≥ 20

Embalagem	Código
50g	0700 638 50



M-8201

Aplicação

É recomendado principalmente para fixação de peças cilíndricas como buchas, rolamentos, chavetas, hélices que necessitam de alta resistência à desmontagem e trabalham em altas temperaturas. Elimina folgas dentro de conjuntos já gastos.

Características

É um adesivo anaeróbico monocomponente, uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxamento devido a vibrações do conjunto de fixação.

Modo de Uso

1. Para um melhor desempenho, as superfícies devem ser limpas, isentas de oleosidade e sujeira.
2. Para materiais inativos como aço inox, alumínio, ferro fundido e zamac recomendamos a utilização do Ativador-T: acelerador de cura para os adesivos anaeróbicos (ativa e limpa superfícies metálicas ou inertes).
3. Para aplicações em furos cegos, o adesivo deve ser aplicado na parte inferior do furo, durante o aperto o ar será deslocado, forçando o adesivo para cima, para a superfície de adesão.

Precauções

Manter fora do alcance das crianças. Manter em local fresco a temperatura de 15 a 25°C, longe de metais e produtos químicos.

Dados Técnicos

Viscosidade (cP): 5.000 a 15.000
 Temperatura de Trabalho (°C): - 60 a 230
 Preenchimento de Folgas (mm): 0,40
 Cura inicial: 20 minutos
 Cura total: 24 horas
 Resistência ao cisalhamento (N/mm²): ≥ 18

Embalagem	Código
50g	0700 620 50



Imagens meramente ilustrativas.

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 Minner Comercial ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.

Travamento

Descrição

Os anaeróbicos para travamento são adesivos que polimerizam (curam) na ausência do ar e na presença de metal como catalizador. Travas químicas são líquidos que preenchem os espaços vazios entre as roscas e após a cura unificam as partes. Isto previne qualquer movimento entre as roscas, eliminando o afrouxamento causado pelas vibrações, impacto e variações térmicas. A família de travamento está disponível numa faixa de formulações para diferentes graus de resistência e facilidade de desmontagem. Travadores resistem a temperaturas de -54°C a +150°C e a maioria dos solventes, fluídos automotivos e produtos químicos.

M-3421

Aplicação

É indicado para porcas, parafusos e prisioneiros em geral que necessitam de desmontagens constantes.

Características

É um adesivo anaeróbico monocomponente, uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxamento devido a vibrações do conjunto de fixação.

Modo de Uso

1. Para um melhor desempenho as superfícies devem ser limpas, isentas de oleosidade e sujeira.
2. Para materiais inativos como aço inox, alumínio, ferro fundido e zamac recomendamos a utilização do Ativador-T: acelerador de cura para os adesivos anaeróbicos (ativa e limpa superfícies metálicas ou inertes).
3. Para aplicações com parafusos em furos cegos, o adesivo deve ser aplicado na parte inferior do furo, durante o aperto o ar será deslocado, forçando o adesivo para cima, para os fios de rosca.
4. A desmontagem pode ser feita com ferramentas manuais.

Precauções

Manter fora do alcance das crianças. Manter em local fresco a temperatura de 15 a 25°C, longe de metais e produtos químicos.

Dados Técnicos

Viscosidade (cP): 1.000 a 1.700
 Temperatura de Trabalho (°C): - 60 a 150
 Preenchimento de Folgas (mm): 0,13
 Cura inicial: 20 minutos
 Cura total: 24 horas
 Torque de quebra (N.m): 8 a 16
 Torque residual (N.m): 3 a 6

Embalagem	Código
50g	0700 242 50



M-3771

Aplicação

É recomendado principalmente para travamento de roscas, parafusos, porcas e prisioneiros de médio e grande porte que necessitam de alta resistência à desmontagem.

Características

É um adesivo anaeróbico monocomponente, uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxamento devido a vibrações do conjunto de fixação.

Modo de Uso

1. Para um melhor desempenho, as superfícies devem ser limpas, isentas de oleosidade e sujeira.
2. Para materiais inativos como aço inox, alumínio, ferro fundido e zamac recomendamos a utilização do Ativador-T: acelerador de cura para os adesivos anaeróbicos (ativa e limpa superfícies metálicas ou inertes).
3. Para aplicações com parafusos em furos cegos, o adesivo deve ser aplicado na parte inferior do furo, durante o aperto o ar será deslocado, forçando o adesivo para cima, para os fios de rosca.
4. A desmontagem pode ser feita com ferramentas manuais.

Precauções

Manter fora do alcance das crianças. Manter em local fresco a temperatura de 15 a 25°C, longe de metais e produtos químicos.

Dados Técnicos

Viscosidade (cP): 6.000 a 8.000
 Temperatura de Trabalho (°C): - 60 a 150
 Preenchimento de Folgas (mm): 0,25
 Cura inicial: 20 minutos
 Cura total: 24 horas
 Torque de quebra (N.m): 25 a 45
 Torque residual (N.m): 25 a 45

Embalagem	Código
50g	0700 277 50



Imagens meramente ilustrativas.

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 Minner Comercial ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.

Travamento

Descrição

Os anaeróbicos para travamento são adesivos que polimerizam (curam) na ausência do ar e na presença de metal como catalizador. Travas químicas são líquidos que preenchem os espaços vazios entre as roscas e após a cura unificam as partes. Isto previne qualquer movimento entre as roscas, eliminando o afrouxamento causado pelas vibrações, impacto e variações térmicas. A família de travamento está disponível numa faixa de formulações para diferentes graus de resistência e facilidade de desmontagem. Travadores resistem a temperaturas de -54°C a +150°C e a maioria dos solventes, fluídos automotivos e produtos químicos.

M-3711

Aplicação

É recomendado principalmente para travamento de roscas, parafusos, porcas e prisioneiros de médio porte, que necessitam de alta resistência à desmontagem.

Características

É um adesivo anaeróbico monocomponente, uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxamento devido a vibrações do conjunto de fixação.

Modo de Uso

1. Para um melhor desempenho, as superfícies devem ser limpas, isentas de oleosidade e sujeira.
2. Para materiais inativos como aço inox, alumínio, ferro fundido e zamac recomendamos a utilização do Ativador-T: acelerador de cura para os adesivos anaeróbicos (ativa e limpa superfícies metálicas ou inertes).
3. Para aplicações com parafusos em furos cegos, o adesivo deve ser aplicado na parte inferior do furo, durante o aperto o ar será deslocado, forçando o adesivo para cima, para os fios de rosca.
4. A desmontagem poder feita com ferramentas manuais.

Precauções

Manter fora do alcance das crianças. Manter em local fresco a temperatura de 15 a 25°C, longe de metais e produtos químicos.

Dados Técnicos

Viscosidade (cP): 400 a 650
 Temperatura de Trabalho (°C): - 60 a 150
 Preenchimento de Folgas (mm): 0,15
 Cura inicial: 20 minutos
 Cura total: 24 horas
 Torque de quebra (N.m): 22 a 42
 Torque residual (N.m): 20 a 40

Embalagem	Código
50g	0700 271 50



Imagens meramente ilustrativas.

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 Minner Comercial ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.