CATÁLOGO DE PRODUTOS

QUÍMICOS



CISER


FIXAÇÃO PEÇAS
CILINDRICAS
ALTA RESISTÊNCIA A DESL
MAIOR PRENSA
ADESIVO
CISER



ÍNDICE

ADESIVOS ANAERÓBICOS	**04**
TRAVAMENTO	05
FIXAÇÃO	05
VEDAÇÃO DE ROSCAS	**06**
ADESIVOS INSTANTÂNEOS	**07**
CIS 701	08
CIS 706	08
KIT MDF	09
LINHA DE AEROSSÓIS	**10**
DESENGRIPANTE	11
SILICONE AEROSSOL	12
LIMPA CONTATO	13
LINHA DE SELANTES	**14**
MS40	15
PU40	16
PU40 FLEX	17

ADESIVOS ANAERÓBICOS



A linha de adesivos anaeróbicos Ciser possui como principal característica a cura na ausência do ar e em contato com metais. Após aplicado cria-se resistência ao afrouxamento, choque, vibrações e corrosão, com excelente capacidade de resistência aos químicos e aos solventes.

Disponível em diferentes viscosidades (de baixa à alta), desenvolvido para travar, fixar e vedar peças cilíndricas ou rosqueadas, preenchendo 100% dos espaços vazios entre as partes, protegendo de possíveis fugas e corrosões.



CARACTERÍSTICAS

- Travar e vedar peças roscadas e cilíndricas.
- Cura em contato com metais e na ausência do ar.
- Monocomponente, pronto para aplicar, livre de solventes e de cura rápida.
- Ideal para manutenção, produção ou construção.

SETORES DE APLICAÇÃO

- Indústria automobilística.
- Construção de máquinas e instalações.
- Equipamentos pneumáticos e hidráulicos.
- Mecânicas de precisão.

TRAVAMENTO



Recomendado para travamento de peças rosqueadas (parafusos e prisioneiros) de alto torque, preenchem as folgas entre as roscas e, após a cura, cria uma junta com alta resistência a choques e vibrações.

Descrição	Aplicação	Cor	Viscosidade (cP)	Preenchimento de folgas (mm)	Torque de quebra (N.m)	Cura inicial (mm)	Conteúdo	Código
CIS142	Uso geral (médio torque)	Azul	900	0,15	28	<20	10g	1Q14201001
CIS171	Montagem permanente para roscas finas (alto torque)	Vermelho	600	0,20	43	<20	10g	1Q17101001
CIS177	Montagem permanente para grandes folgas (alto torque)	Vermelho	7000	0,45	43	<20	10g	1Q17701001
							50g	1Q17705001

FIXAÇÃO



Recomendado para fixação de peças cilíndricas (buchas, polias e rolamentos), é um fixador de baixa viscosidade e alta resistência à desmontagem. Após aplicado, impede a corrosão por atrito e elimina a folga dentro de conjuntos já gastos.

Descrição	Aplicação	Cor	Viscosidade (cP)	Preenchimento de folgas (mm)	Torque de quebra (N.m)	Cura inicial (mm)	Conteúdo	Código
CIS138	Peças cilíndricas (médias folgas)	Verde	2500	0,30	40	<20	50g	1Q13805001
CIS161	Uso geral (pequenas folgas)	Verde	150	0,07	43	<20	10g	1Q16101001



VEDAÇÃO DE ROSCAS



Recomendado para vedação de tubulações metálicas cônicas e conexões hidráulicas e pneumáticas até 2". Vedante químico anaeróbico, de alta viscosidade e baixa resistência à desmontagem, uma vez aplicado evita corrosão e impede vazamentos entre as conexões metálicas. Após a cura resistente a água, óleo e solventes.



APLICAÇÕES

- Conexões roscadas
- Sistemas hidráulicos e pneumáticos
- Sistemas de ar condicionado e comprimido
- Tubulações metálicas

Descrição	Aplicação	Cor	Viscosidade (cP)	Preenchimento de folgas (mm)	Torque de quebra (N.m)	Cura inicial (mm)	Conteúdo	Código
CIS067	Tubulações metálicas, bujões e roscas em geral	Branco	550000	0,50	4	<300	50g	1Q06705001

Linha de
ADESIVOS INSTANTÂNEOS



Adesão instantânea, fácil aplicação e versátil.

Los adhesivos instantáneos de cianoacrilato reciben la denominación de instantáneos debido al curado rápido a temperatura ambiente, garantizando un alto poder de adherencia a diversas superficies, tales como: madera, metales, goma, entre otros.

Es versátil y está disponible en diferentes viscosidades y tamaños, con los adhesivos instantáneos se obtiene una adherencia rápida y segura, presentando resistencia a altas temperaturas y ciclos térmicos de curado extremadamente rápidos.

CISER

CIS701 MÉDIA VISCOSIDADE

Adere a diversos tipos de substratos porosos, como: madeira, compostos de borracha, couro, metais, entre outros, com alto desempenho. Adesivo multiuso, é monocomponente, ou seja, não requer mistura e polimeriza em apenas alguns segundos reagindo com a umidade presente no ar.





Descrição	Aplicação	Cor	Viscosidade (cP)	Densidade (cps)	Resistência ao cisalhamento	Cura inicial (seg)	Conteúdo	Código
CIS701	Uso geral. Materiais porosos (média viscosidade)	Incolor	100	1,08	>100 kgf/cm³	<10	20g - blister	1Q70102001
							20g - display	1Q70102012
							100g - caixa	1Q70110001



CIS706 BAIXA VISCOSIDADE

Ideal para aplicação em metais, borrachas, papéis, couros e plásticos*, é indicado também para colagens em superfícies flexíveis, o adesivo cura em apenas alguns segundos reagindo com a umidade presente no ar.

Descrição	Aplicação	Cor	Viscosidade (cP)	Densidade (cps)	Resistência ao cisalhamento	Cura inicial (seg)	Conteúdo	Código
CIS706	Superfícies flexíveis (baixa viscosidade)	Incolor	40	1,08	>100 kgf/cm³	<10	20g - blister	1Q70602001

* Não adere em plásticos à base de PP, PE e PTFE

KIT MDF

O kit MDF é a combinação do adesivo a base de cianoacrilato com o spray ativador, que juntos garantem alta eficiência para colagem rápida de diversos materiais. Indicado para colagens de superfícies porosas ou irregulares, possui excelente aderência, também é indicado para superfícies verticais.



Adesivo a base de cianoacrilato é um produto monocomponente e não requer mistura, seu processo de cura inicia quando uma fina camada do produto é aplicada entre as superfícies entrando em contato com a umidade do ar.

O acelerador é um produto monocomponente a base de solvente, destinado a acelerar a cura de adesivos a base de cianoacrilato, garantindo maior adesão e ligação instantânea.

CARACTERÍSTICAS

- Normalmente utilizado para fixar e reparar peças em madeira.
- Ideal para MDF, borracha, metais, couro, maioria de plásticos, etc.
- Boa resistência aos químicos.
- Cura rápida.



Produto	Finalidade	Cor	Tempo de secagem	Conteúdo	Código	
Acelerador	Acelerar a cura, evitar o embranquecimento das peças.	Levemente amarelado	20 seg	200ml / 120g	1Q20022001	10 unid.
Adesivo instantâneo	Superfícies porosas ou irregulares.	Incolor		100g		

Linha de
AEROSSÓIS

Limpa e restaura condutividade.

Desengripa, lubrifica e remove oxidação.



Limpa, lubrifica, protege e restaura.

CISER

DESENGRIPANTE

LUBRIFICA E PROTEGE CONTRA A OXIDAÇÃO

Desengripante e lubrificante para uso geral e industrial, desenvolvido para reduzir o atrito e desgaste entre as partes metálicas, ideal para uso em peças em geral, parafusos, articulações, polias e engrenagens de máquinas industriais. Lubrifica e protege contra o ressecamento de peças de bicicletas, barcos, residências e automóveis em geral. Ótimo eliminador de ruídos de dobradiças de portas, fechaduras, trincos, rolamentos, entre outros.



CARACTERÍSTICAS

- Protege contra umidade e corrosão.
- Elimina ruídos lubrificando por completo devido ao seu alto poder penetrante.
- Limpa e protege superfícies plásticas, metálicas e equipamentos.
- Desengripa peças metálicas enferrujadas.
- Não escorre, evitando o desperdício.
- Age por capilaridade, proporcionando elevado nível de penetração nas superfícies de difíceis acesso.



APLICAÇÃO

Proteção: Aplicado em peças e superfícies que necessitam de proteção contra a oxidação.

Desengripamento: Para soltar com mais facilidade porcas e parafusos emperrados.

Lubrificação: Para fechaduras, porcas, parafusos, dobradiças, partes móveis em geral, cabos de embreagem, entre outros.

Código		
1Q10120001	300ml / 200g	12 unid.

SILICONE AEROSSOL

LIMPA, RENOVA E PROMOVE BRILHO EM SUPERFÍCIES

Protege e evita ressecamentos de plásticos, vinil e borrachas, prolongando a vida útil. Formulado à base de silicone, disperso em solventes, propicia após a sua evaporação uma película protetora e brilhante sobre a superfície. Oferece brilho e proteção em superfícies que necessitam ser renovadas e protegidas de intempéries (ação do sol, chuva, frio etc). Protege contra ferrugem e evita aderência de colas, graxas e tintas. Inerte para superfícies pintadas.





CARACTERÍSTICAS

- Pode ser usado como desmoldante de peças plásticos.
- Limpa, protege, renova e dá brilho em superfícies diversas.
- Lubrifica e evita corrosão, formando um filme protetor impermeabilizante, capaz de repelir a umidade.
- Possui alto desempenho de lubrificação e proteção.
- Lubrificante a seco.
- Utilizado também como desmoldante industrial.



APLICAÇÃO

Para aplicações em esteiras ergométricas para ginástica, painéis automotivos, borrachas, canaletas dos vidros, dobradiças, cadeados, correntes ,cabo de aço, fechaduras das portas, partes plásticas e borrachas em geral.

Código		
1Q10317001	300ml / 170g	12 unid.

LIMPA CONTATO

LIMPA E RESTAURA A CONDUTIVIDADE

O limpa contato é um limpador e restaurador da condutividade elétrica em circuitos e placas eletrônicas, sem necessidade da desmontagem do equipamento. Ideal na limpeza dos terminais e aparelhos que tenham resíduos de graxas, óleos, poeiras e outros contaminantes nas superfícies dos contatos eletroeletrônicos.





CARACTERÍSTICAS

- Limpa, repele a umidade e seca instantaneamente.
- Remove os resíduos que prejudicam a condutividade nos circuitos e contatos elétricos e eletrônicos.
- Não propaga corrente elétrica.

APLICAÇÃO

Limpa instantaneamente sistemas de ignição e injeção eletrônica de veículos, reles, conectores, contatos e placas elétricas e circuitos eletrônicos, contatores, giroscópios, relógios, computadores, conectores e circuitos do sistema de injeção eletrônica e freios ABS, circuitos impressos e conectores em geral.

Código		
1Q10220001	300ml / 200g	12 unid.

Linha de

SELANTES PREMIUM





PARA AS
MAIS DIVERSAS

APLICAÇÕES:

DE MONTAGEM,
FIXAÇÃO E VEDAÇÃO.



CISER

MS40

CONSTRUÇÃO - USO PROFISSIONAL

SELANTE PREMIUM

VOC FREE

O MS40 Ciser é um adesivo selante à base de polímero híbrido MS Polymer®, indicado para juntas de dilatação, fachadas de edificações, estruturas ou painéis pré-fabricados em concreto, granito, madeira e superfícies metálicas, pisos, rodapés e esquadrias de alumínios. Devido a sua elasticidade e seu alto poder de adesão em diversos substratos, o produto veda e sela com alta performance, aceita pintura após seco e possui alta resistência à intempéries.



CARACTERÍSTICAS

- Para uso interno e externo.
- Aplicável sobre superfícies úmidas.
- Não escorre quando aplicado na vertical e não mancha os substratos.
- Aceita aplicação de pinturas posteriores.
- **VOC FREE:** Produto isento de solventes e isocianatos (ecologicamente correto).

APLICAÇÃO

Recomendado para aplicação nas áreas de construção civil, engenharia, indústria, entre outros. Elevado poder de aderência em uma variedade de substratos porosos e não porosos, como: madeira, MDF, concreto e alvenaria, pedra natural, cerâmica e porcelanato, alumínio, aço natural e aço galvanizado.

COMPOSIÇÃO

Polímero de Metóxi Silano (MS Polymer®).



Propriedades	Limites
Tempo de formação de pele	10 a 30 min
Cura 24hrs	2,5 +/- 0,5 mm
Escorrimento	0 a 2 mm
Desnsidade (g/cm^3)	1,70 +/- 0,05
Dureza (Shore A)	40 +/- 5
Tensão de ruptura (Mpa)	1,0 (mín)
Alongamento na ruptura (%)	180 (aprox.)
Módulo a 100% (Mpa)	0,5 (mín)
Capacidade de movimentação*	+/- 25%
Resistência UV*	5000

*monitoramento
CONDIÇÃO PADRÃO DE TESTE: 25+/-2°C - 50+/-5%UR

Código	Cor			
1Q20101100	○	400g		12 unid.
1Q20101200	●	400g		12 unid.
1Q20102100	○		800g	12 unid.
1Q20102200	●		800g	12 unid.

OBS: as caixas de sachê contém 12 unidades do selante e 3 bicos aplicadores.

DISPONÍVEL PARA VENDA

Código	Descrição
1F01100003	Aplicador manual de selante sachê 600ml

PU40

CONSTRUÇÃO - USO PROFISSIONAL

PU40 Ciser é um selante monocomponente à base de polímero híbrido com excelentes propriedades físicas e químicas muito utilizado na construção e indústria. Indicado para juntas de dilatação de até 10 mm, pisos internos, calhas, vidros, pias e juntas sanitárias, vedação em pré-moldado, colagens ou fixações de chapas metálicas, conexão para vedação de janelas e portas.



CARACTERÍSTICAS

- Para uso interno e externo.
- Aplicável em superfícies levemente úmidas.
- Não escorre quando aplicado na vertical.
- Aceita aplicação de pinturas posteriores.
- **VOC FREE:** Produto isento de solventes e isocianatos (ecologicamente correto).

APLICAÇÃO

Elevado poder de aderência em uma variedade de substratos porosos e não porosos, como: madeira, MDF, concreto e alvenaria, pedra natural, cerâmica e porcelanato, alumínio, aço natural e aço galvanizado.

COMPOSIÇÃO

Adesivo à base de polímero modificado por silano.



Propriedades	Limites
Tempo de formação de pele	10 a 30 min
Cura 24hrs	2,5 +/- 0,5 mm
Escorrimento	0 a 2 mm
Desnsidade (g/cm³)	1,7 +/- 0,05
Dureza (Shore A)	45 +/- 5
Tensão de ruptura (Mpa)	1,0 (mín)
Alongamento na ruptura (%)	110 (aprox.)
Módulo a 100% (Mpa)	0,6 (mín)
Capacidade de movimentação*	+/- 20%
Resistência UV*	1800

*monitoramento
CONDIÇÃO PADRÃO DE TESTE: 25+/-2°C - 50+/-5%UR

Código	Cor			
1Q20201100	○	400g		12 unid.
1Q20201200	●	400g		12 unid.
1Q20201300	●	400g		12 unid.
1Q20202100	○		800g	12 unid.
1Q20202200	●		800g	12 unid.

OBS: as caixas de sachê contém 12 unidades do selante e 3 bicos aplicadores.

Código	Descrição
1F01100003	Aplicador manual de selante sachê 600ml

PU40 FLEX

CONSTRUÇÃO - USO GERAL

O PU40 Flex é um Selante de Poliuretano modificado com silanos. Indicado para as mais diversas aplicações de vedações, preenchimentos e reparos na Construção Civil. De consistência pastosa e com propriedades de não escorrimento. Pode ser pintado, lavado e não forma fungos.



CARACTERÍSTICAS

- Adere em diferentes superfícies;
- Adere em superfícies úmidas;
- Boa resistência ao intemperismo;
- Pode ser pintado;
- Baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (VOC);

APLICAÇÃO

O produto tem flexibilidade permanente e adere em diferentes superfícies: vidro, concreto, madeira, metal, fibra, cerâmica, alguns tipos de plásticos, borrachas etc.

COMPOSIÇÃO

Selante de Poliuretano modificado com silanos.



Propriedades	Limites
Tempo de formação de pele	10 a 30 min
Cura 24hrs	3,0 +/- 0,5 mm
Escorrimento	0 a 2 mm
Desnsidade (g/cm^3)	1,69 +/- 0,03
Dureza (Shore A)	40 +/- 3
Tensão de ruptura (Mpa)	0,9 (mín)
Alongamento na ruptura (%)	180 (aprox.)
Capacidade de movimentação*	12,50%
Resistência UV*	1.000

Código	Cor			
1Q21001100	○	360g		12 unid.
1Q21001200	●	360g		12 unid.
1Q21001300	●	360g		12 unid.

*monitoramento
CONDIÇÃO PADRÃO DE TESTE: 25+/-2°C - 50+/-5%UR

v_15092026

CISER

www.ciser.com.br