

MATRIZ DE APLICAÇÃO E DECISÃO

LINHA DE QUÍMICOS



FIXAMOS
TUDO.



ADESIVOS ANAERÓBICOS

Os adesivos líquidos monocomponentes preenchem completamente as folgas entre as roscas. Eles curam por meio da ausência do ar, ancorando na rugosidade da superfície e evitando qualquer movimento das roscas.

TRAVAMENTO DE ROSCAS

Peças já estão montadas?

Não

Sim

Qual a resistência à desmontagem?

Baixa

Média

Alta

SOLUÇÃO

CIS121

CIS142

CIS143

CIS171

CIS177

CIS190

Descrição	Desmontagem constante	Uso geral	Resiste à vibração	Montagem permanente para roscas finas	Montagem permanente para grandes folgas	Travamento pós-montagem
Embalagem	50g	10g / 50g / 250g	50g	10g / 50g	10g / 50g / 250g	50g
Cura inicial	<20 min	<20 min	<20 min	<20 min	<20 min	<20 min
Cura total	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
Cor	Azul	Azul	Azul	Vermelho	Vermelho	Verde
Resistência à desmontagem	Baixa	Média	Média	Alta	Alta	Alta
Preenchimento de folgas (mm)	0,13	0,15	0,13	0,20	0,45	0,05

Recomendação de aplicação

Trava de baixa resistência à desmontagem para parafusos de regulagem, parafusos de cabeça embutida e parafusos de ajustes, em colares, polias, portaferramentas e controladores.

Recomendado para uso geral em travamentos onde a desmontagem será feita com ferramentas manuais convencionais e pequenas folgas.

Trava de média resistência à desmontagem para parafusos de regulagem, parafusos de cabeça embutida e parafusos de ajustes, em colares, polias, portaferramentas e controladores.

Recomendado para travamento onde existe a necessidade de resistência a elevados níveis de choques, vibrações e esforços com médias folgas, com montagem constante.

Indicado para o travamento e vedação permanente de superfícies roscadas. Sua nova fórmula é mais resistente a altas temperaturas e permite aplicações em superfícies contaminadas por óleo e metais pouco ativos.

Recomendado para travamento de fixadores pré-montados, como, por exemplo, parafusos de instrumentação, conectores elétricos e parafusos de ajuste.

Tek Bond 113

Loctite 221 / 222

Wurth W-722

Tek Bond 115

Loctite 241

Wurth W-742

Tek Bond 116

Loctite 243

Wurth W-743

Tek Bond 128

Loctite 271

Wurth W-771

Tek Bond 120

Loctite 262 / 277

Wurth W-777

Tek Bond 126

Loctite 290

Wurth W-790



ADESIVOS ANAERÓBICOS

Os adesivos líquidos monocomponentes preenchem completamente as folgas entre as roscas. Eles curam por meio da ausência do ar, ancorando na rugosidade da superfície e evitando qualquer movimento das roscas.

FIXAÇÃO EM PEÇAS CILÍNDRICAS

Resistência moderada à folga até 0,30mm

CIS138

Alta resistência e folga até 0,07mm

CIS161

SOLUÇÃO

Descrição	Peças cilíndricas (médias folgas)	Uso geral (pequenas folgas)
Embalagem	50g	10g / 50g / 250g
Cura inicial	<20 min	<20 min
Cura total	24 h	24 h
Cor	Verde	Verde
Resistência à desmontagem	Alta	Alta
Preenchimento de folgas (mm)	0,30	0,07

Recomendação de aplicação

Indicado para uso onde são previstas altas forças dinâmicas ou cargas cíclicas. Alta resistência para montagens com ajuste deslizante.

Recomendado para fixação de buchas, polias, engrenagens, superfícies cilíndricas em geral. Alta resistência à desmontagem.

Tek Bond 160

Loctite 638

Wurth W-938

Tek Bond 138

Loctite 601

Wurth W-901



VEDAÇÃO DE ROSCAS

Adesivo anaeróbico recomendado para a vedação de tubulações rosqueadas.



VEDAÇÃO DE ROSCAS

Peças metálicas

Roscas finas ou grossas?

Grossa

Baixa resistência e até 2"

CIS067

SOLUÇÃO

Descrição	Tubulações metálicas, bujões e roscas em geral
Embalagem	50g
Tipo de cura	Anaeróbico
Resistência à desmontagem	Baixa
Tempo de cura	24 h
Cor	Branca
Veda roscas até	2"

Recomendação de aplicação

Vedante de alta performance, ideal para aço inox, alumínio e metal galvanizado.

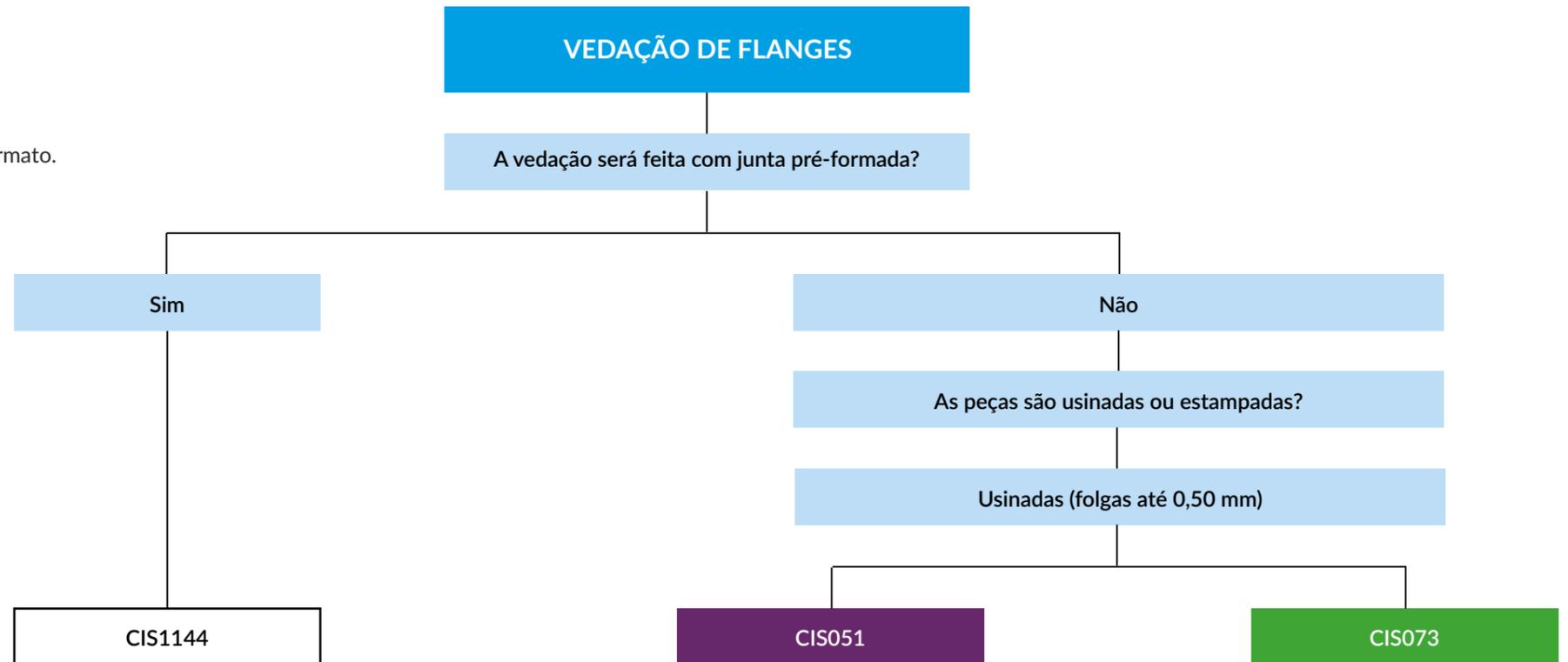
Tek Bond 50

Loctite 567

Wurth W-867

VEDAÇÃO DE FLANGES

Vedador químico anaeróbico tixotrópico indicado para vedação de flanges de qualquer formato.



SOLUÇÃO

Descrição	Flanges de bomba d'água, cârteres, sistemas flangeados	Vedação de flanges metálicas.	Conexões flangeadas.
Embalagem	100g	50g	50g
Tipo de cura	Solvente	Anaeróbico	Anaeróbico
Tipo de flange	Flexível	Rígido	Rígido
Tempo de cura	24 h	24 h	24 h
Cor	Branca	Roxo	Verde
Vedação	Boa	Excelente	Excelente
Recomendação de aplicação	Recomendado para eliminação de juntas de cortiça, velumoides e amianto. Age como Veda Roscas	Indicado principalmente para vedação de flanges metálicas substituindo dessa forma a utilização de juntas.	Vedação de sistemas flangeados em geral. Média resistência à desmontagem, cura lenta, maior tempo de montagem.



Three Bond 1104C

Loctite 1114

Würth W-814

Tek Bond 190

Loctite 515

Würth W-815

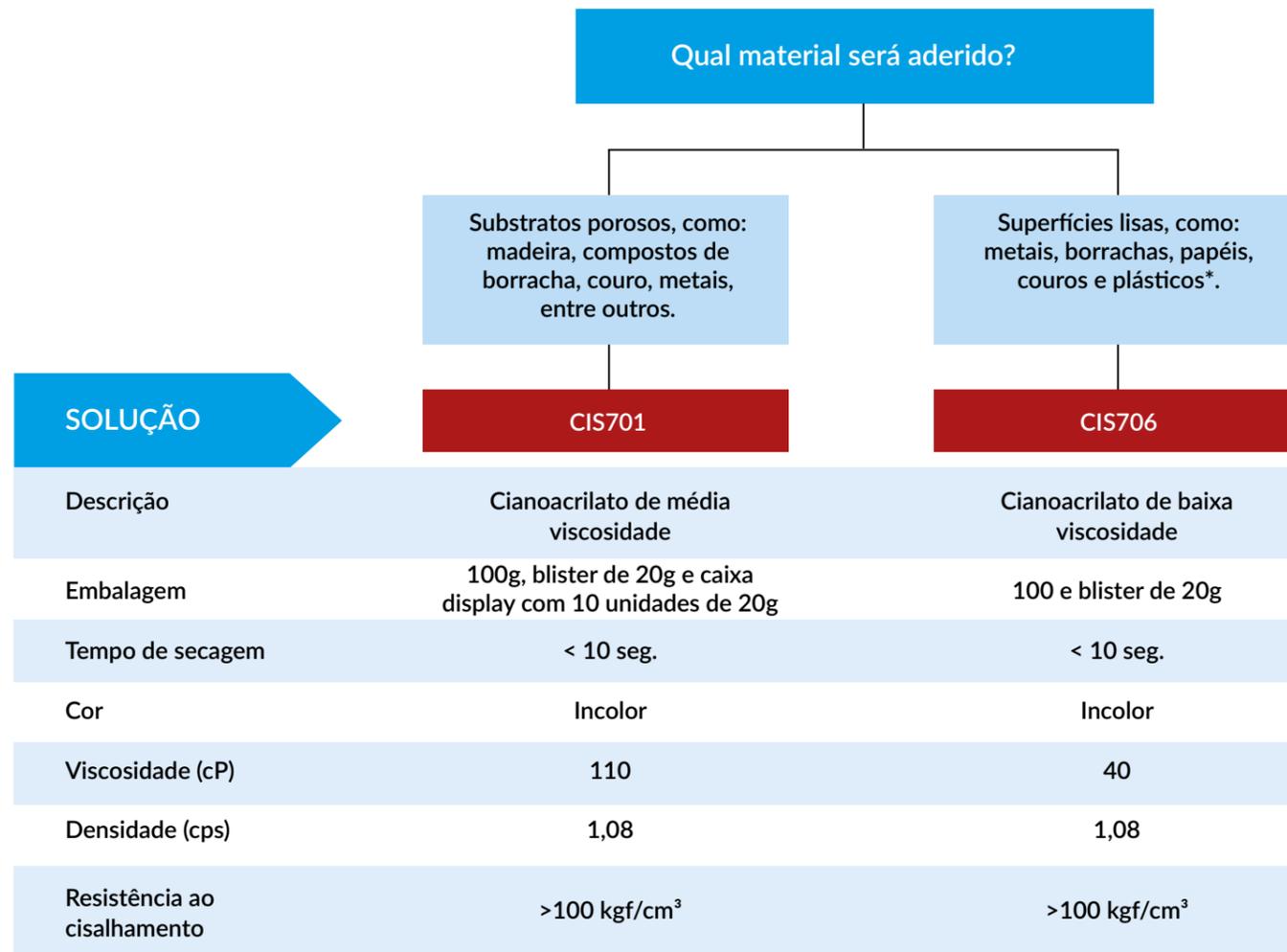
Tek Bond 73

Loctite 573

Würth W-873

ADESIVOS INSTANTÂNEOS

Os adesivos instantâneos à base de cianoacrilato possuem alto poder de adesão em diversas superfícies. Adesivo multiuso, é monocomponente, ou seja, não requer mistura e polimeriza em apenas alguns segundos reagindo com a umidade presente no ar.



Tek Bond 793

Loctite 401

Wurth W-096

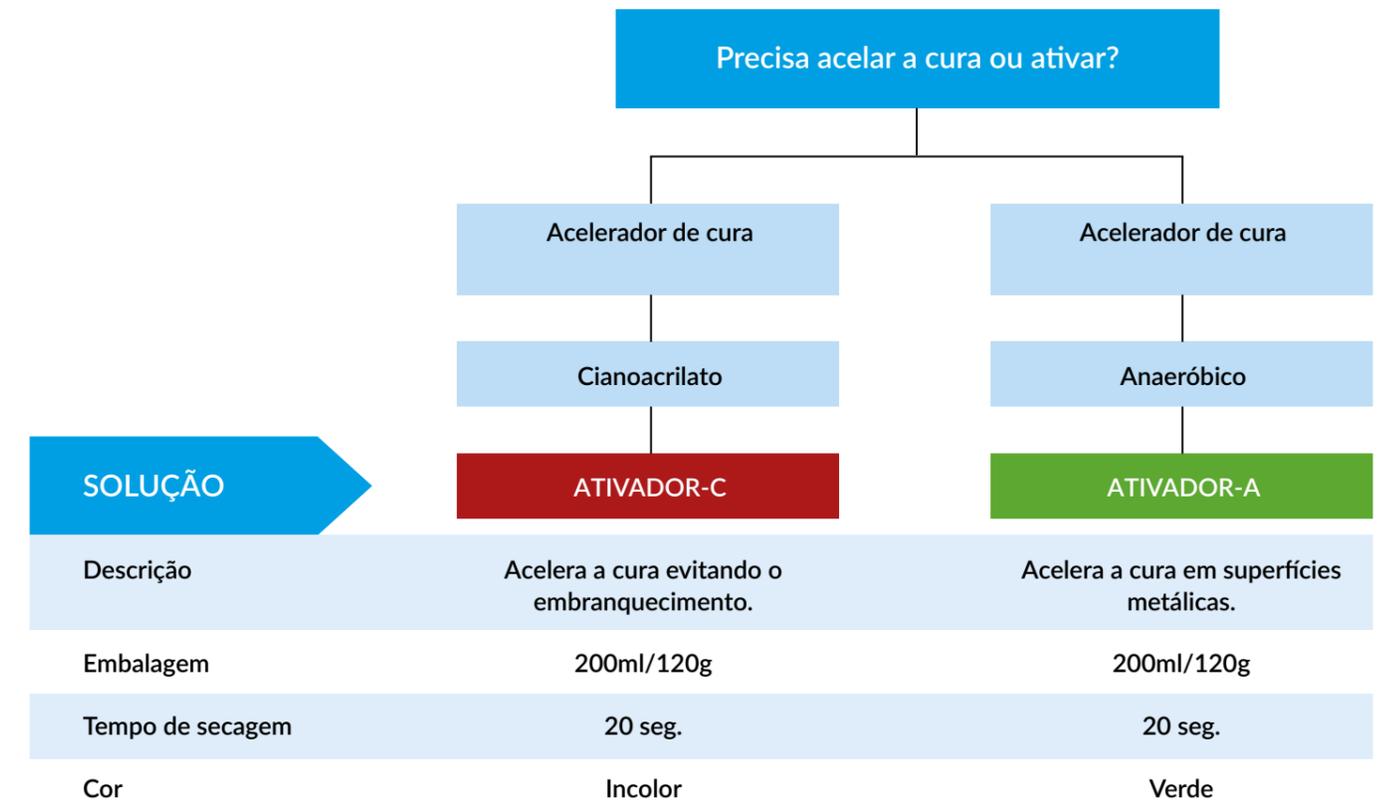
Tek Bond 791

Loctite 406

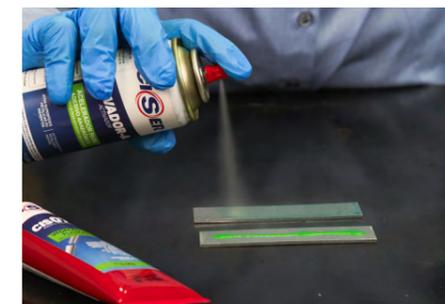
Wurth W-006

ATIVADORES

A linha de ativadores Ciser aceleram a cura de Adesivos instantâneos e/ou Anaeróbicos. Produtos livres de solventes agressivos à camada de ozônio e ao meio ambiente em geral.



Tek Bond ATIVADOR QFS



Tek Bond ATIVADOR T



www.ciser.com.br

TABELA, APLICAÇÕES, QUÍMICOS, VAO - MAIO 2021 - RESERVAMOS O DIREITO DE ALTERAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MATERIAL SEM AVISO PRÉVIO. IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.