

FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ajustick é um produto com um único componente anaeróbico apto para selar superfícies mecanizadas metálicas planas, assim como juntas de acordo com os padrões contra água, pressão do ar, gases, combustíveis, gás de petróleo, tanto para instalações privadas como industriais. É um produto de secagem rápida e espontânea quando confinado em ausência de ar entre superfícies metálicas muito próximas com um pequeno espaço linear. Ajustick é um produto tixotrópico com baixa resistência mecânica para superfície como tampas, flanges, alojamentos de bombas, etc. De fácil desmontagem, utilizando ferramentas habituais.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO LÍQUIDO (SEM SECAR)

Natureza o princípio activo: resina metacrilica anaeróbica

Aplicación: formador de juntas, fijador de roscas y sellante anaeróbico

Color: azul

Resistencia mecánica: baja

Viscosidad (25° C) Brookfield (20 rpm): 15.000 – 25.000 mPa.s

Densidad específica (g/ml): 1,06

Punto de inflamabilidad: >100°C

Almacenamiento del producto: lugar fresco y seco

Vida útil: 24 meses a temperatura ambiente entre 5 a 28°C

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO CURADO

Natureza ou princípio ativo: resina metacrilica anaeróbica

Aplicação: Formados de juntas, fijador de porcas e selante anaeróbico

Coloração: Azul

Resistência mecânica: Baixa

Viscosidade (25°C) Brookfield (20 rpm): 15.000-25.000 mPa.s

Densidade específica (g/ml): 1,06

Ponto de inflamabilidade: > 100°C

Armazenamento do produto: Local seco e fresco

Validade: 24 meses a temperatura ambiente entre 5 a 28°C

Dados técnicos referente a ensaios de acordo com a ISO 10964, com M10x20, qualidade 8.8

INFORMAÇÃO DE POLIMERIZAÇÃO

O tempo de secagem depende de muitos fatores: tipo de metal, dimensões do espaço a preencher ou a própria temperatura ambiente. Com uma menor temperatura o tempo de secagem será mais longo. O gráfico abaixo mostra a força alcançada com o tempo relativo ao tipo de metal. Os diferentes materiais foram testados de acordo com a ISO 10964. A faixa de temperatura de secagem é de +20 a +25°C. Temperaturas mais baixas de +20°C (entre +5 a +20°C) aumentam o tempo de secagem, enquanto temperaturas mais altas reduz o tempo de polimerização.

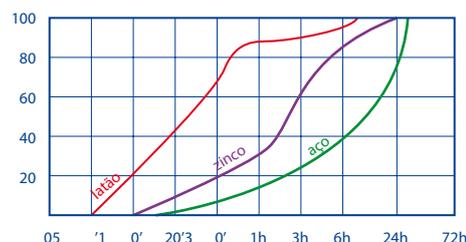
FICHA TÉCNICA

RESISTÊNCIA QUÍMICA

	T°C	100 h	500 h	1000 h
Água / Glicol	85	100	95	95
Fluido de freio	22	100	100	100
Óleo de motor	125	100	95	95
Acetona	22	100	100	95

Método de ensaio DIN-54454

Torque de ruptura (em %) depois de imersão.



INSTRUÇÕES DE USO

Este produto não é adequado para unir plásticos com metal e em presença de oxigênio, assim como sistemas ou produtos em presença de fortes ácidos oxidantes. Usar somente em superfícies ou porcas metálicas estandartes. As superfícies devem estar limpas e livres de graxa. Para isso use produtos desengraxantes.

Para aplicar o produto a fim de preenchimento completo de espaços, monte ambas as partes e feche completamente o espaço desejado. Um suave ou superficial fechamento pode causar fugas e espaçamentos após certo tempo. Não abra nem ajuste as partes após apertadas, se o fizer terá que eliminar totalmente o produto aplicado e voltar a aplica-lo novamente. Antes de funcionar o motor, esperar 24 horas para que ocorra o tempo total de secagem do selante Ajustick. Em caso de superfícies fixas imóveis ou de baixas temperaturas, pode-se usar um ativador para acelerar o tempo de secagem.

INFORMAÇÕES GERAIS

Os dados contidos neste documento são proporcionados para fins informativos, porém não são de administração técnica específica, a não ser que estes sejam considerados relevantes para nossos laboratórios. Não somos responsáveis por resultados obtidos por terceiros quando os métodos de testes e trabalhos não estão sob nossa supervisão direta.

É de sua responsabilidade verificar a validade das características do produto em relação a suas necessidades de uso, produção assim como a tomar todas as medidas necessárias de proteções dos usuários finais e dos objetos, dentro das situações que possam suceder durante o uso ou aplicação do produto. Ajusa renuncia total e expressamente qualquer responsabilidade por danos de qualquer tipo, seja acidental ou consequência do uso inadequado do produto Ajustick, incluindo perdas financeiras.