

SILICONE NEUTRO ULTIMATE HT CHEMISIL

CHEMISIL
NEUTRAL
ULTIMATE HT


INTERIOR/EXTERIOR



RESISTENTE INTEMPÉRIES



FLEXÍVEL



RESISTENTE A FISSURAS



MÚLTIPLOS SUBSTRATOS



CONSTRUÇÃO



MONTAGEM



CAIXILHARIA



MADEIRA



VIDRO



CONDUTAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Silicone Neutro Ultimate Alta Temperatura Sem Meko HT CHEMISIL é um selante mono componente, com reticulação neutra, que cura com a humidade atmosférica à temperatura ambiente. É especialmente formulado para selagem de materiais sujeitos a temperaturas elevadas. Apresenta uma boa resistência à água, solventes alifáticos, óleos minerais, gorduras e álcalis e ácidos inorgânicos diluídos.

PROPRIEDADES

- ✓ Fácil aplicação e manuseamento
- ✓ Silicone de cura neutra
- ✓ Cura com a humidade atmosférica
- ✓ Resistente a temperaturas até 300°C
- ✓ Alto módulo e elevada elasticidade e flexibilidade.
- ✓ Grande resistência aos raios U.V. e às intempéries.
- ✓ Grande poder de adesão à maioria dos substratos
- ✓ Excelente resistência a combustíveis, óleos e gorduras.
- ✓ Não corrosivo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades	Valor	Norma
Base química	Neutro Oxime Sem Meko	-
Tempo de formação de película (23° e 50% h.r.)	5-15 minutos	-
Velocidade de cura (23° e 50% h.r.)	2-3 mm/24h	-
Temperatura de aplicação	- 5°C até +40°C	-
Dureza (Shore A)	45 ±3	DIN 53505
Resistência à tração	1,0-1,2 Mpa	DIN 53504
Módulo elástico a 100%	0,4-0,5 Mpa	DIN 53504
Alongamento à rutura	400-600 %	DIN 53504
Resistência à temperatura	Contínuo -40°C a +300°C com picos a -50° a 330°C	-

Resultados ensaiados em laboratório.

APLICAÇÕES

Especialmente adequado para selagem de materiais sujeitos a temperaturas elevadas como de instalações de aquecimento, bombas e máquinas, fornos, estufas e fogões, filtros de chaminé, juntas de máquinas e motores, condutas de calor, entre outras aplicações.

Tem excelente aderência à maioria dos materiais, tais como rígidos materiais tais como PVC rígido, latão, cobre, cerâmica, aço galvanizado, aço inoxidável, alumínio lacado e anodizado, metacrilato, policarbonato, ABS, tijolo, betão, argamassa, pedra calcária, granito, mármore, vidro, etc.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO

• As superfícies devem estar bem limpas e secas, desengorduradas e livres de partículas friáveis que possam dificultar a aderência. Poderá utilizar acetona, álcool ou desengordurante para limpar o substrato.

- Verifique sua compatibilidade do **Silicone Neutro Ultimate Alta Temperatura Sem Meko HT CHEMISIL** com os substratos.

APLICAÇÃO

• Se necessário, use cordão de junta HT para evitar o contacto tri-pontual e observar a relação largura/profundidade definida pela seguinte regra geral: profundidade ideal da junta = largura da junta / 2, com profundidade mínima de 6mm.

- A temperatura de aplicação deve estar entre +5°C e +40°C.

• Se necessário, aplicar uma fita de crepe nas laterais das juntas para proteger os locais onde não deve ter contacto.

• Corte a ponteira e coloque no cartucho. Recomenda-se que este corte seja realizado a 45°C, no diâmetro necessário para vedação da junta.

- **Silicone Neutro Ultimate Alta Temperatura Sem Meko HT CHEMISIL** pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática.

• Aplicar o produto em cordões uniformes e contínuos para selagem. Após a aplicação, use uma espátula arredondada para alisar a junta e retirar a fita crepe antes de formar película.

• O processo de cura inicia-se quando entrar em contacto com a humidade do ar, sendo esta feita de fora para dentro 3mm a cada 24horas.

LIMPEZA

• As ferramentas podem ser limpas, acetona, álcool ou desengordurante antes do selante curar. Após a cura, só é possível retirar por ação mecânica.

PINTURA

- Não pode ser pintado.

RESTRIÇÕES DE USO

Não é aconselhada a utilização em construções de aquários; Não é recomendado para selagem de vidro estrutural; Não pode ser pintado; Nunca utilizar sabões, detergentes ou água. Não utilizar em contacto com solventes aromáticos, ácidos concentrados e hidrocarbonetos clorados. Não adere Polipropileno, Polietileno ou Teflon.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA



Manter fora do alcance das crianças.

Para mais informações e conselhos sobre segurança no manuseamento, armazenamento e disposição dos produtos químicos, o utilizador deve consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança do Material que contém os dados físicos, ecológicos e toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E PRAZO DE VALIDADE

Armazenar num ambiente fresco, seco e bem ventilado, entre os +5°C e + 35°C, afastado de fontes de calor e humidade. Validade 18 meses se armazenado nas condições recomendadas, pois pode reduzir o prazo.

EMBALAGEM

SAP	Descrição		VOLUME ml	RAL 	EAN
CH21010003	CHEMISIL SILICONE NEUTRO ULTIMATE SEM MEKO HT	24	300	Preto	5608907454114

Nota: Esta ficha técnica anula e substitui outras anteriormente emitidas para o mesmo produto. As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual, sendo prestadas de boa fé e apoiadas por vários testes de laboratório. Tendo em conta a diversidade de fatores que podem afetar o produto durante a sua utilização, assim como as variadas técnicas de aplicações, o utilizador é responsável por confirmar e realizar os seus próprios testes e experiências, se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a CHEMITOOL- LUSAVOUGA S.A. ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação. Todas as características, especificações e imagens de produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.