

CHEMISIL

SILICONE NEUTRO
ULTIMATE AYS
SANITÁRIO

NEUTRAL ULTIMATE AYS



SILICONE NEUTRO ULTIMATE AYS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Chemisil Silicone Neutro Ultimate AYS é um selante monocomponente de base Alcoxy, que cura em contacto com a humidade atmosférica, adequado para aplicações sanitárias.

Selante neutro com elasticidade permanente e excelente aderência à maioria dos materiais de construção.

PROPRIEDADES

- ✓ Elasticidade permanente e excelente aderência a todos os materiais de construção.
- ✓ Excelentes propriedades mecânicas.
- ✓ Resistente aos efeitos atmosféricos, raios U.V. e ao envelhecimento.
- ✓ Resistente a vários produtos químicos.
- ✓ Não causa corrosão.
- ✓ Não escorre em juntas verticais.
- ✓ Evita a formação de bolor no silicone devido à mistura especial.
- ✓ Cumpre com a norma ISO 11 600.
- ✓ Com propriedades fungicidas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades	Valor	Norma
Base química	Polissiloxanos cura alcoxy	-
Aparência	Pastosa	
Densidade a 20°C	0,97 ± 0,02 (g/ml)	-
Tempo de formação de película (23° e 50% h.r.)	12 minutos	-
Velocidade de cura (23° e 50% h.r.)	3-4 mm/24h	-
Temperatura de aplicação	+ 5°C até +40°C	-
Dureza (Shore A)	10	ISO 868
Módulo elástico a 100%	0,16 N/mm²	ISO 8339
Deformação máxima permitida	20%	ISO 11600
Alongamento na rutura	>300 %	ISO 8339
Recuperação elástica	>70%	ISO 7389
Resistência à temperatura	-50°C a +150°C	-

Resultados ensaiados em laboratório.

APLICAÇÕES

Utilizado no isolamento e vedação de juntas de construção, juntas de cozinhas e sanitárias, juntas de estanquicidade, de isolamento para a instalação de vidro em molduras de madeira, alumínio ou PVC, para vidraças, para selar cúpulas ligeiras de telhados, juntas finais entre caixilhos de janelas, peitoris e paredes, caixilhos de persianas e clarabóias e para a selagem de juntas de dilatação.

Aplicações sanitárias em ambientes com humidade elevada como casas de banho, chuveiros, cozinhas e câmaras frigoríficas, pois impede a formação de bolores.

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 **Chemisil Silicone Neutro Ultimate AYS** com os substratos e se necessário, aplique um primário.

APLICAÇÃO

- Se necessário, use cordão de junta 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.

- Chemisil Silicone Neutro Ultimate AYS** pode ser aplicado com pistola manual ou pneumática.

- Aplicar o produto em cordões uniformes e contínuos para selagem. Após a aplicação, use uma espátula para alisar a junta com água e sabão e retirar a fita crepe antes de formar película. É muito importante pressionar o selante bem contra a superfície a ser selada.

- O processo de cura inicia-se quando entrar em contacto com a humidade do ar, sendo esta feita de fora para dentro 2mm a cada 24horas.

LIMPEZA

- As ferramentas podem ser limpas com o **CHEMICLEAN REMOVEDOR DE SELANTES** ou **CHEMICLEAN TOALHETE LIMPEZA INDUSTRIAL** antes do selante curar. Após a cura, só é possível retirar por ação mecânica.

PINTURA

- Não pode ser pintado.

RESTRIÇÕES DE USO

Não compatível com o material de borracha butílica usado em vidros duplos. Não adequado para utilização em PE, PP, PA, PTFE (Teflon).

Não é aconselhada a utilização em construções de aquários. Não é recomendado para selagem de vidro estrutural; Não é adequado para utilização em poliacrilato e policarbonato. Não adequado para utilização em pedra natural (pode causar manchas).

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

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 + 25°C, afastado de fontes de calor e humidade.

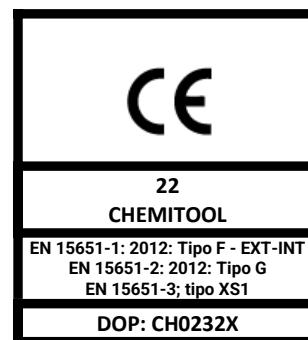
Validade 18 meses se armazenado nas condições recomendadas, pois pode reduzir o prazo.

CERTIFICAÇÕES

Marcação CE e Declaração de Desempenho para:

- ❖ Selante para juntas em fachadas em aplicações interiores e exteriores: EN 15651-1: 2012: Tipo F - EXT-INT
- ❖ Selante para aplicações de vedação de vidros: EN 15651-2: 2012: Tipo G
- ❖ Selante para juntas sanitárias: EN 15651-3; Tipo S

Cumpre com a norma ISO 11 600- Class 20 LM- classificação e requisitos de selantes.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Dimensionamento correto das juntas de dilatação:

- Larguras de junta adequadas de 5 mm a 30 mm
- Juntas com largura até 10 mm: a profundidade da junta deve ser igual à largura da junta. Juntas com largura superior a 10 mm: profundidade da junta = (largura da junta/3) + 6 mm

EMBALAGEM

SAP	DESCRIÇÃO	RAL		Volume ml	EAN
CH02320000	CHEMISIL ULTIMATE AYS TRANSPARENTE	-	12	300	5604630216012
CH02320001	CHEMISIL ULTIMATE AYS CHAMPAGNE	-	12	300	5604630231206
CH02321015	CHEMISIL ULTIMATE AYS BEGE	1015	12	300	5604630238069
CH02326005	CHEMISIL ULTIMATE AYS VERDE	6005	12	300	5604630237635
CH02327004	CHEMISIL ULTIMATE AYS CINZA	7004	12	300	5604630238359
CH02327016	CHEMISIL ULTIMATE AYS CINZA	7016	12	300	5604630216005
CH02327021	CHEMISIL ULTIMATE AYS CINZA	7021	12	300	5604630231497
CH02328014	CHEMISIL ULTIMATE AYS CASTANHO	8014	12	300	5604630238366
CH02329003HG	CHEMISIL ULTIMATE AYS BRANCO BRILHANTE	9003	12	300	5604630216036
CH02329006	CHEMISIL ULTIMATE AYS CINZA	9006	12	300	5604630231503
CH02329007	CHEMISIL ULTIMATE AYS CINZA	9007	12	300	5604630237642
CH02329010	CHEMISIL ULTIMATE AYS BRANCO	9010	12	300	5604630216029
CH02329011	CHEMISIL ULTIMATE AYS PRETO	9011	12	300	5604630231213

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 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.