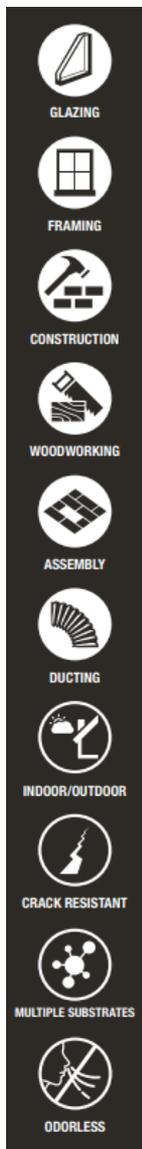


SILICONA NEUTRO ULTIMATE AYS

CHEMISIL
**SILICONA NEUTRO
ULTIMATE AYS
SANITÁRIA**
NEUTRAL ULTIMATE AYS


DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Chemisil Silicon Neutro Ultimate AYS es un sellador monocomponente de silicona neutra, a base de alcoxi, que cura en contacto con la humedad atmosférica, apto para aplicaciones sanitarias.

Sellador neutro con elasticidad permanente y excelente adherencia a la mayoría de los materiales de construcción.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ **Elasticidad permanente y excelente adherencia a todos los materiales de construcción.**
- ✓ **Excelentes propiedades mecánicas.**
- ✓ **Resistente a los efectos atmosféricos, rayos UV. y envejecimiento.**
- ✓ **Resistente a diversos químicos.**
- ✓ **No provoca corrosión.**
- ✓ **No se desliza en juntas verticales.**
- ✓ **Previene la formación de moho en la silicona debido a la mezcla especial.**
- ✓ **Cumple con la norma ISO 11 600.**
- ✓ **Con propiedades fungicidas**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Standard
Base química	Polisiloxanos curado alcoxi	-
Apariencia	Pastoso	
Densidad a 20°C	0,97 ± 0,02 (g/ml)	-
Tiempo de formación de la película (23° e 50% h.r.)	12 minutos	-
Velocidad de curación (23° e 50% h.r.)	1-2 mm/24h	-
Temperatura de aplicación	+5°C até +40°C	-
Dureza (Shore A)	10	ISO 868
100% módulo elástico	0,16 N/mm ²	ISO 8339
Alargamiento a la rotura	>300 %	ISO 8339
Deformación máxima	20%	ISSO 11600
Recuperación elástica	>70%	ISO 7389
Resistencia a la temperatura	-50°C a +150°C	-

Resultados comprobados en el laboratorio..

APLICACIONES

Se utiliza para aislar y sellar juntas de construcción, juntas de cocina y sanitarios, juntas estancas, juntas aislantes para instalar vidrio en marcos de madera, aluminio o PVC, para acristalamiento, para sellar cúpulas de techos livianos, juntas finales entre marcos de ventanas, alféizares y paredes, contraventanas marcos y claraboyas y para sellar juntas de dilatación.

Aplicaciones sanitarias en ambientes con alta humedad como baños, duchas, cocinas y cámaras frigoríficas, ya que previene la formación de moho.

MÉTODO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN

- Las superficies deben estar muy limpias y secas, desengrasadas y libres de partículas friables que puedan dificultar la adherencia. Puede utilizar acetona, alcohol o desengrasante para limpiar el sustrato.
- Comprobar la compatibilidad de **Chemisil Silicona Neutro Ultimate AYS** con los soportes y, si es necesario, aplicar una imprimación.

APLICACIÓN

- Si es necesario, utilice cordón de junta para evitar el contacto de tres puntos y observe la relación ancho/profundidad definida por la siguiente regla general: profundidad de junta ideal = ancho de junta / 2, con una profundidad mínima de 6 mm.
- La temperatura de aplicación debe estar entre +5°C y +40°C.
- Si es necesario, aplique cinta de enmascarar a los lados de las juntas para proteger los lugares donde no debe entrar en contacto.
- Cortar la punta y colocarla en el cartucho. Se recomienda que este corte se realice a 45°C, en el diámetro requerido para sellar la junta.
- **Chemisil Silicona Neutro Ultimate AYS** se puede aplicar con una pistola manual o neumática.
- Aplicar el producto en hilos uniformes y continuos para el sellado. Después de la aplicación, use una espátula para alisar la junta y retire la cinta de enmascarar antes de formar una película. Es muy importante presionar bien el sellador contra la superficie a sellar.
- El proceso de curado se inicia al entrar en contacto con la humedad del aire, el cual se realiza de afuera hacia adentro 2mm cada 24 horas.

LIMPIEZA

- Las herramientas se pueden limpiar con **CHEMICLEAN REMOVEDOR DE SELLADOR** o **CHEMICLEAN PAÑO DE LIMPIEZA INDUSTRIAL** antes de que cure el sellador. Después del curado, sólo puede eliminarse mediante acción mecánica.

PINTURA

- No se puede pintar.

RESTRICCIONES

No es compatible con el material de caucho butílico utilizado en doble acristalamiento. No apto para uso en PE, PP, PA, PTFE (Tefl on).

No se recomienda su uso en construcciones de acuarios. No recomendado para sellar vidrio estructural; No apto para uso en poliacrilato y policarbonato. No apto para uso sobre piedra natural (puede provocar manchas).

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para obtener más información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, el usuario debe consultar la versión más reciente de la Hoja de datos de seguridad del material que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

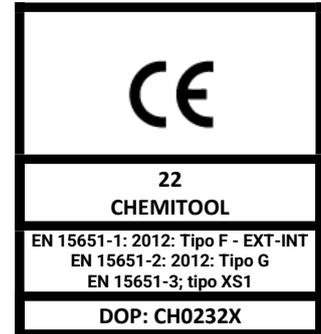
Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5°C y + 25°C, lejos de fuentes de calor y humedad. Vida útil 18 meses si se almacena en las condiciones recomendadas, de lo contrario la vida útil puede acortarse.

CERTIFICACIONES

Marcado CE y Declaración de Prestaciones para:

- ❖ Sellador para juntas de fachada en aplicaciones interiores y exteriores: EN 15651-1:2012: Tipo F - EXT-INT
- ❖ Sellador para aplicaciones de sellado de vidrio: EN 15651-2: 2012
- ❖ Sellador para juntas sanitarias: EN 15651-3; tipo XS1

Cumple con la norma ISO 11 600- Clase 20 LM: clasificación y requisitos del sellador.



INFORMACIÓN ADICIONAL

Dimensionamiento correcto de las juntas de dilatación:

- Anchos de junta adecuados de 5 mm a 30 mm
- Juntas con un ancho de hasta 10 mm: la profundidad de la junta debe ser igual al ancho de la junta. Juntas con un ancho superior a 10 mm: profundidad de la junta = (ancho de la junta/3) + 6 mm

EMBALAJE

SAP	DESCRIPCIÓN		Volume ml	EAN
CH02320000	CHEMISIL ULTIMATE AYS TRANSPARENTE	12	300	5604630216012
CH02327016	CHEMISIL ULTIMATE AYS GRIS R7016	12	300	5604630216005
CH02329003HG	CHEMISIL ULTIMATE AYS BLANCO BRILHANTE	12	300	5604630216036
CH02329010	CHEMISIL ULTIMATE AYS BANCO R9010	12	300	5604630216029

Nota: Esta ficha técnica anula y reemplaza otras emitidas anteriormente para el mismo producto. La información técnica proporcionada, verbalmente o por escrito, se basa en nuestro conocimiento actual, proporcionado de buena fe y respaldado por varias pruebas de laboratorio. Teniendo en cuenta la diversidad de factores que pueden afectar al producto durante su uso, así como las diversas técnicas de aplicación, el usuario es responsable de confirmar y realizar sus propias pruebas y experimentos, si el producto es adecuado para el proceso y tipo de uso en cuestión. Por estos motivos, cualquier aplicación del producto se realiza bajo la exclusiva responsabilidad del usuario, no pudiendo CHEMITOOL ser responsable de cualquier pérdida o daño, directo o indirecto que resulte de la aplicación. Todas las características, especificaciones e imágenes de productos están sujetas a cambios sin previo aviso.