

# SILICONE S556

SILICONA NEUTRA PREMIUM PARA JUNTAS DE FACHADAS, MUROS CORTINAS Y ACRISTALAMIENTO

## Descripción

Saral S556 Silicona neutra premium es un sellador de silicona de bajo módulo y alta calidad, profesional para sellado de muros cortina, aplicaciones de acristalamiento y juntas de construcción y dilatación. Saral Silicone S556 cumple las especificaciones de BREEAM mencionadas en el capítulo "Salud y bienestar", Hea 02 Calidad del aire interior, referentes a niveles de emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

## Aplicaciones

Saral Silicone S556 se ha desarrollado específicamente como sellador de muros cortina, aplicaciones de acristalamiento y juntas de construcción y dilatación cuando se requieren emisiones extremadamente bajas.



## Indicaciones de uso

Una junta con las dimensiones correctas puede absorber movimientos entre materiales de construcción. La profundidad de la junta debe estar siempre en la relación correcta con la anchura de la junta. Una regla general es la relación de profundidad con respecto al ancho de junta, con un ancho de junta de hasta 10mm de 1:1; siempre con un mínimo de 5mm de ancho y profundidad. Para juntas más anchas de 10mm, la profundidad es la anchura dividida entre 3 más 6 mm.

## Beneficios

- Silicona libre de oxima de curado neutro.
- Adecuado para aplicaciones BREEAM.
- Módulo bajo.
- Duradero, permanente, suave y elástico.
- Excelente resistencia a los rayos UV, al agua y a la intemperie.
- Buena adhesión a vidrio, madera pintada, cerámica, esmaltado, acero inoxidable y muchos plásticos.

## Envasado

Piezas/caja	Und/Caja
12 cartuchos de 300ml	12

## Colores

- Blanco
- Transparente
- Negro
- Nogal
- Embero
- Aluminio RAL 7040
- Antracita RAL 7016

## Datos técnicos

Características	Normas	Valores
Módulo del 100%	ISO 8339	0,35 N/mm <sup>2</sup>
Velocidad de aplicación		130 g/min
Temperatura de aplicación		de +5°C a +40°C
Base		2-Pentanona Oxima
Tiempo de curado <sup>1</sup>		2-3 mm/24 h
Densidad	ISO 1183-1	1,24 g/ml
Elongación en la rotura	ISO 8339	550%
Resistencia al hielo durante el transporte	EN 12667	Hasta -15°C
Movimiento de la junta		25%
Dureza Shore A	DIN 53505	19
Formación de la película	DBTM 10.00	8 min a +23°C/50% de H.R.
Resistencia a la temperatura		de -50°C a +120°C
Resistencia a la tracción	DIN 53504 S2	1,30 N/mm <sup>2</sup>

(1) A +23°C y 50% de H.R.

*Estos valores son propiedades típicas y pueden variar +/- -3%*

## Limitaciones

- No es adecuado para PE, PP, PC, PMMA, PFTE, plásticos blandos, neopreno y sustratos bituminosos.
- Puede producirse alteración del color en lugares oscuros y por contacto con productos químicos.

## Preparación de la superficie y acabado

Temperatura de aplicación de + 5°C a + 40°C (se aplica al entorno y al sustrato). Todos los sustratos deben ser sólidos, estar limpios, secos y libres de grasa y polvo. Limpiar los sustratos con un limpiador universal. Saral Silicone S556 se adhiere perfectamente sin el uso de un imprimador a la mayoría de sustratos no porosos. Los sustratos porosos deben pretratarse con un primer universal adecuado. Siempre someter a prueba la adhesión antes de la aplicación.

---

## Pintabilidad

Saral Silicone S556 no puede pintarse. Se recomienda cubrir los bordes de la junta con cinta adhesiva con el fin de prevenir que las superficies que todavía se van a pintar se contaminen con silicona.

---

## Limpieza

El material sin curar y las herramientas pueden limpiarse usando un limpiador universal. El material curado solo puede retirarse mecánicamente.

---

## Vida útil

En el envase original sin abrir entre +5°C y +25°C, la vida útil es de hasta 12 meses desde la fecha de producción, almacenado en un lugar seco.

---

## Salud y seguridad

Debe leerse y entenderse la hoja de datos de seguridad del producto antes de usarlo. Están disponibles previa solicitud y en las páginas web.

---

## Certificaciones

- Emission EC1 Plus
- Blue Angel (RAL UZ 123)
- Cumple con el esquema internacional de BREEAM E1 717-1
- Indoor Air Comfort Gold®
- EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-2 G-CC 25LM
- EN 15651-3 XS1
- Normativa COV francesa A+



C.I.F. B36165967  
Teléfono +34 986 556 000  
info@saral.es

Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso.

La reproducción de este documento queda totalmente prohibida sin el consentimiento de SARAL. La empresa no se hace responsable de los posibles errores de impresión.