



FICHA TÉCNICA

COLORSIL

COMPOSICIÓN



COLORSIL

DESCRIPCIÓN

COLORSIL es un sellador de silicona neutra monocomponente (RTV), que polimeriza en contacto con la humedad ambiental por medio de un sistema de curado neutro alcoxi transformándose en un caucho de bajo módulo.

COLORSIL tiene una alta resistencia al envejecimiento, a los agentes atmosféricos y soporta altas y bajas temperaturas (-50 °C hasta +100 ° C).

APLICACIONES

COLORSIL tiene una buena adherencia sin imprimación sobre la mayoría de los materiales utilizados en la construcción y en la industria. Está especialmente formulada para acristalamientos, juntas que se encuentren a la intemperie.

COLORSIL ofrece una adhesión duradera en superficies porosas y no porosas como mampostería, ladrillo, aluminio, metales, PVC-U, poliacrilato, policarbonato, madera pintada, cristales y superficies acristaladas.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Entre +5 °C y +40 °C.

SUPERFICIES

Todas las superficies deben estar limpias, libres de polvo y grasa. Cuando sea necesario utilícese para desengrasar alcohol, tolueno o imprimación. Se recomienda que los test de adhesión se lleven acabo para determinar la adaptabilidad del producto para sus aplicaciones.

Cortar la boquilla a la medida del grosor del cordón que se quiere conseguir.

Se recomienda al finalizar la operación del sellado cubrir con una lámina plástica el cartucho a efectos de polimerización y conservación del producto.

CONSERVACIÓN

12 meses si se mantiene en el envase original y protegiéndola de temperaturas extremas.

ENVASE

Cajas de 25 cartuchos.



LIMITACIONES

COLORSIL no puede ser pintada.

SEGURIDAD

Durante la vulcanización de COLORSIL se emiten unas pequeñas cantidades de metanol. Estos vapores liberados durante la vulcanización no deben ser inhalados durante un largo período de tiempo o en grandes cantidades. La aplicación debe realizarse en lugares bien ventilados.

Evitar contactos prolongados con la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y acudir al médico.

Evitar el contacto con los alimentos hasta su completa vulcanización.

PROPIEDADES

Sistema de curado	alcoxi
Densidad	1.02 g/cm ³
Deslizamiento	< 2 mm
Formación piel*	10 min.
Pérdida de tack*	30 min
Dureza (Shore A)	20
Alargamiento a rotura (%)	300
Módulo 100 %	0.38 MPa
Tensión a la rotura	0.55 MPa
Resistencia térmica �C	-50 hasta +100
Vel. Vulcanización*:	
24 h	2 mm

* Dependen de la humedad y de las condiciones de temperatura.

Telefono de urgencias: Servicio Médico de información Toxicológica: Tel. (91) 562.04.20

www.silestone.com

AVISO IMPORTANTE:

Garantizamos las propiedades de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en este folleto se basan en cuidadosos ensayos de laboratorio y en nuestra experiencia. Estos datos pueden ser cambiados sin previo aviso. Por las múltiples variaciones de los materiales y las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones previstas y cumpliendo nuestras instrucciones generales. Así se evitan equivocaciones y perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a esta empresa.



SILESTONE



www.cosentinogroup.net



SILESTONE
by COSENTINO

THE ORIGINAL