

### DESCRIPCIÓN

Sellador base silicona neutra monocomponente muy versátil para una gran variedad de aplicaciones de construcción.

### CARACTERÍSTICAS

- Cura con la humedad ambiente formando un caucho de elasticidad permanente con elevada resistencia a la intemperie y rayos UV.
- Excelente adhesión sobre una gran variedad de materiales y una alta adaptabilidad a movimientos.
- Fácil extrusión.
- No pintable.
- Contiene fungicida para aplicaciones sanitarias.
- No emite olores molestos.
- Se puede utilizar en interior y exterior.

### APLICACIONES

Producto indicado como sellador universal sobre una gran variedad de materiales como:

- Vidrio
- Aluminio y aluminios lacados
- Maderas lacadas
- Plásticos
- Metales
- Hormigón
- Ladrillo
- Cerámica
- Etc.

Adecuado para diversas aplicaciones. Algunas son:

- Carpintería (de aluminio, PVC o madera) a obra y entre sí.
- Juntas de dilatación y juntas perimetrales.
- Acristalamientos.
- Procesos de fabricación que requieran bajo olor (vapores no irritantes).
- Cubiertas.
- Canalizaciones no sumergidas.
- Tuberías.
- Entradas de cables.

También indicado para el sellado en aplicaciones sanitarias por su elevada resistencia a la formación de moho.

**SILICONA NEUTRA NG3****CARACTERÍSTICA TÉCNICAS**

- Composición: Elastómero de silicona con sistema de reticulación neutra.
- Aspecto: Pasta tixotrópica

REFERENCIA	COLOR
0456930	Blanco
0456931	Transparente

Propiedades	Valor	Unidades	Norma
<b>Producto no curado</b>			
Formación de piel (23 °C, 50% HR)	5-15	Min.	Medición Interna
Velocidad de curado (23 °C, 50% HR)	2-4	mm/24h	Medición interna
Temperatura de aplicación	-5 a +40	°C	-
<b>Producto curado</b>			
Dureza	15-25	Shore A	DIN 53505
Resistencia a tracción	1.2-1.3	MPa	DIN 53504
Módulo elástico a 100%	0.3-0.4	MPa	DIN 53504
Elongación a rotura	500-700	%	DIN 53504
Resistencia a la temperatura de servicio	-50 a +150	°C	-

Cumple con requerimientos de los 3 marcados CE principales de la construcción:

- Juntas en fachadas interior exterior: EN 15651-1: Tipo F – EXT-INT, clase 25LM.
- Acristalamientos: EN 15651-2: Tipo G, clase 25LM.
- Juntas sanitarias: EN 15651-3: Tipo S, clase S1.

**MODO DE USO**

- Las superficies deben estar secas, limpias y libres de polvo, grasa, aceites, etc. En ocasiones será necesario lijar la superficie y limpiar con disolvente (MEK, acetona, alcohol, etc.). No utilizar jabones, detergentes o agua.
- Colocar la cánula en la entrada del cartucho y cortar al ancho deseado.
- Aplicar el producto en forma de cordón sobre la junta.
- Las juntas demasiado profundas se deben rellenar con material de relleno para que la silicona no se adhiera al fondo.
- Pulverizar alisador de silicona (04517501/2/3).
- Dar acabado final con ayuda de espátula.

Se recomienda realizar pruebas de adhesión sobre el material a utilizar previamente.

## SILICONA NEUTRA NG3

Para eliminar el producto curado es necesaria la utilización de medios mecánicos, mientras que para eliminar el producto sin curar se utilizarían disolventes orgánicos.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado entre 5 y 35 °C, lejos de fuentes de calor y humedad.