



Adhesive  
Solutions

# TECNOSIL N-COLOR

## SELLADOR NEUTRO PARA CONSTRUCCION

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Nº EDICIÓN:	02
Nº REVISIÓN:	03
FECHA VIGOR:	07/22

### Descripción:

Sellador de silicona monocomponente, de reticulación neutra, que cura con la humedad atmosférica a temperatura ambiente, formando un caucho elástico y resistente a los rayos UV y a la intemperie. Posee una excepcional adhesión sobre múltiples substratos y una alta adaptación al movimiento. Fácil extrusión. No emite olores molestos. No pintable.

### Datos técnicos:

Composición:	Elastómero de silicona con sistema de reticulación neutra.
Presentación:	Cajas de 12 cartuchos de 300 ml.
Aspecto:	Pasta tixotrópica.
Color:	RAL

Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
<b>PRODUCTO NO CURADO</b>			
Formación de piel (23°C y 50% h.r.)	10 - 20	min.	M.I.
Velocidad de curado (23°C y 50% h.r.)	1 - 2	mm/24h	M.I.
Temperatura de aplicación	De +5 a +50	°C	---
<b>PRODUCTO CURADO</b>			
Dureza	20 ± 2	ShA	ISO 868
Resistencia a Tracción	0.6 – 0.8	Mpa.	ISO 37
Módulo elástico a 100%	0.35 – 0.40	Mpa.	ISO 37
Elongación a rotura	550 ± 50	%	ISO 37
Movimiento de la junta en servicio	25	%	---
Resistencia a la temperatura en servicio	De -50 a +150	°C	---

Resultados: Ensayados en laboratorio.

### Usos y aplicaciones:

- Sellado de carpintería a obra y entre sí.
- Sellado de puertas y ventanas.
- Sellado de juntas en construcción (dilatación, estáticas, etc...)
- Sellado de acristalamiento.

- Sellado de elementos de PVC.

Presenta muy buena adhesión a la mayoría de los materiales empleados en construcción tales como, piedra, hormigón, ladrillo, madera, vidrio, aluminio anodizado, aluminio lacado, PVC, etc...

No compatible con el material caucho butilo empleado en doble acristalamiento.

Se recomienda realizar pruebas de adhesión sobre cualquier material no conocido por el usuario.

### Certificaciones:

- Marcado CE: **EN 15651-1 F- EXT-INT-CC / EN 15651-2 G-CC / EN 15651-3 XS1**

- Certificado **A+**, producto de muy bajas emisiones de compuestos orgánicos volátiles de acuerdo a la norma ISO 16000

### Instrucciones de uso:

Para lograr una perfecta adhesión al substrato, las superficies tienen que estar limpias y libres de polvo, grasa, aceites, agua, polución, óxidos, etc..., para ello en ciertas ocasiones además de un tratamiento mecánico se recomienda realizar una limpieza con disolventes orgánicos (alcohol, acetona ó MEK) hasta eliminar por completo todos los contaminantes, en ciertas ocasiones o materiales también es necesario el empleo de imprimaciones. No utilizar nunca jabones, detergentes o agua. Colocar la boquilla sobre el cartucho y cortar esta al ancho deseado de junta, presionar el sellador con la pistola de aplicación para cubrir perfectamente toda la junta, y que sus flancos, queden rellenos, extender con espátula redondeada. Las juntas demasiado profundas se han de rellenar con material de relleno, evitando que el sellador se adhiera al fondo. Cualquier modificación de la junta se ha de llevar a cabo antes de que el tiempo de formación de piel finalice.

### Seguridad e higiene:

Utilizar en lugares bien ventilados. Evitar el contacto con ojos y mucosas. En caso de contacto con los ojos lavar bien con abundante agua, en caso necesario acudir a un médico.

Para más información, consulte la hoja de seguridad.

### Almacenaje:

Almacenar en un ambiente fresco, seco y bien ventilado entre +5 y +35° C, lejos de fuentes de calor y humedad. Caducidad: 14 meses en su envase original sin abrir.



Adhesive  
Solutions

Ficha Técnica

# TECNOSIL N-COLOR

## SELLADOR NEUTRO PARA CONSTRUCCION

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



Nº EDICIÓN:	02
Nº REVISIÓN:	03
FECHA VIGOR:	07/22

### Limpieza:

Producto curado: Medios mecánicos.

Producto fresco: Con disolventes orgánicos.

**Nota:**

La información técnica ofrecida por QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., ya sea de forma verbal o por escrito, está basada en nuestros conocimientos actuales y se da de buena fe pero sin garantía, y esto también se aplica donde derechos de propiedad de terceras partes estén involucrados.

El usuario tiene obligación de comprobar que nuestros productos son adecuados para el proceso y el uso en cuestión.

En cualquier caso nuestra responsabilidad queda limitada al valor de los bienes por nosotros suministrados y usados por ustedes. Proveemos de productos con una calidad constante, según nuestras Condiciones Generales de Venta y Distribución.