

TRABASIL NP3 - TRABASIL N

PRODUCTO

Adhesivo anaeróbico estructural, de curado rápido, en base a ésteres acrílicos y catalizador disuelto en solventes orgánicos volátiles, en dos componentes: **TRABASIL NP3 - ACTIVADOR TRABASIL N.**

PROPIEDADES GENERALES

a) Sin polimerizar:

Aspecto:	líquido viscoso, de olor característico
Color:	ámbar
Solubilidad:	soluble en solventes orgánicos.
Densidad (+25 °C) (MC-S-50.046):	1,05 - 1,20 g/cm ³
Viscosidad (+25 °C):	10.000-12.000 mPa.s (Brookfield RVT, spindle 6, 20 RPM)
Holgura máxima de aplicación:	0,50 mm.
Velocidad de curado (MC-S-50.025):	3 - 5 minutos

b) Polimerizado:

Aspecto:	sólido flexible
Color:	traslúcido, ligeramente amarillento
Temperatura de trabajo:	-50° a +110° C (-65° a +225° F)
Resistencia a la tracción (ASTM D1002):	8-12 MPa (uniones acero-acero)
Resistencia química:	resistente a solventes, combustibles, lubricantes y fluidos hidráulicos

ACTIVADOR TRABASIL N

Aspecto:	Líquido volátil, translúcido, verde, de olor característico
Solubilidad:	Soluble en agua, MEK, acetona.
Densidad (+25°C) (MC-S-50.010):	0,75- 0,90 g/cm ³

MC-S- Métodos de control propios. Copias disponibles.

APLICACIONES

Producto indicado para la **adhesión de materiales rígidos** como metales, vidrio, cerámica, mármoles, piedras labradas, plásticos rígidos (sobre los cuales antes hay que hacer una prueba de compatibilidad). Se aplica sobre superficies lisas cuando después del montaje queda muy poca luz entre las piezas (menor a 0,50 mm).

Especialmente desarrollado para la adhesión metal/vidrio; utilizado para la adhesión de los espejos retrovisores a los parabrisas de automotores.

MODO DE USO

- 1) Limpiar las superficies con el **Limpiador de Seguridad TRABASIL L**; si hubiera, eliminar todo resto de adhesivos de aplicaciones anteriores.
- 2) Pulverizar sobre una superficie el **ACTIVADOR TRABASIL N**, manteniendo el envase de aerosol a aproximadamente 15 cm. Esperar la completa evaporación de los solventes (unos 30 segundos).
- 3) Esparcir el adhesivo TRABASIL NP3 sobre la otra superficie. Evitar excesos.
- 4) Unir las piezas con ligera presión para que la película de adhesivo tenga el menor espesor posible. Mantenerlas en presión por un minuto. Esperar de 3 a 6 minutos antes de mover las piezas. La velocidad de curado y la resistencia final dependen del espesor de la película de adhesivo: a menor espesor mayor velocidad de curado.

MODO DE USO DE LA PRESENTACIÓN EN BLISTER:

- 1) Limpie y seque las superficies.
- 2) Para eliminar restos de pegamentos anteriores, apoye una lija fina sobre una superficie plana y frote el soporte metálico hasta que quede con brillo, cuidando que no se redondeen los cantos.
- 3) Marque sobre el vidrio el punto exacto de colocación.
- 4) Saque el capuchón de cartón que cubre el activador y colóquelo en la parte posterior. Apriete hasta que la ampolla interior se rompa y libere el activador para humedecer la punta del fieltro.
- 5) Aplique el activador en el parabrisas y deje secar 3 minutos.
- 6) Corte la punta del sachet de adhesivo y aplicar **solo** una gota en el centro del soporte.
- 7) Apoye el soporte al parabrisas en el punto previamente marcado, cuidando que esté bien orientado. Sosténgalo presionando firmemente durante 1 a 2 minutos. Si durante la operación el soporte se mueve, vuelva a limpiar y repita todos los pasos.
- 8) Espere 60 minutos antes de someter la unión a esfuerzos (accionar el espejo o insertar el espejo al soporte metálico).

PRESENTACION:

Adhesivo TRABASIL NP3:
Frascos por 50 gr.

Activador TRABASIL N:
Aerosoles por 180 cm3.

Blisters con ambos productos:
0,6 ml de adhesivo + 0,6 ml de activador en cada blister.

PRECAUCIONES

a) De almacenamiento:

Mantener en ambiente fresco y seco, al reparo de las radiaciones solares, en los envases originales cerrados (a menos de +25° C).

Vida útil :

TRABASIL NP3 - Frascos por 50 gr.	18 meses.
ACTIVADOR N - Aerosoles por 180 cm ³ .	24 meses.
Blister - Ambos productos	12 meses.

b) De uso:

Evitar toda contaminación, cuidando que el pico aplicador no entre en contacto con piezas metálicas o preactivadas.

No volver al envase original el producto una vez salido del mismo.

c) Toxicidad:

Adhesivo TRABASIL NP3

 **Xi : Irritante** . Consultar la hoja de Seguridad correspondiente

Activador TRABASIL N:

 **F+ Altamente inflamable.**

 **Xi, Irritante.** Consultar la hoja de Seguridad correspondiente