

TRABASIL NR2

PRODUCTO

Adhesivo instantáneo en base de ésteres acrílicos. Monocomponente de **polimerización por radiación UV (ultravioleta)** proveniente de la luz solar o de una lámpara de emisión **UV**.

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 – 1,15 g/cm ³
Viscosidad (+25 °C):	1.100-1.200 mPa.s. (Brookfield RVT, spindle 3, 20 RPM)
Holgura máxima de aplicación:	0,25 mm. (con fuertes radiaciones UV)
Velocidad de curado (MC-S-50.045):	fijación en 20 – 30 segundos (depende de la radiación UV)

b) Polimerizado:

Aspecto:	sólido, materia plástica semirígida
Color:	incolore
Temperatura de trabajo:	-50 a +110 °C
Índice de refracción:	1,507
Resistencia a la tracción:	En uniones vidrio-vidrio y metal-vidrio se rompe primero el material.
Resistencia ambiental:	muy buena a la humedad, calor y radiaciones (inclusive las de esterilización).
Resistencia química:	resiste a solventes, lubricantes, agua.

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

APLICACION

Adhesivo para adherir vidrio, cristal y otros materiales transparentes a las radiaciones UV, entre sí o con metales, otros materiales rígidos (mármoles, superficies lisas esmaltadas, etc.) y determinados plásticos.

Se aplica sobre superficies lisas cuando después del montaje queda muy poca luz entre las piezas (menor a 0,25 mm).

Indicado cuando es necesario que la película de adhesivo no se vuelva amarillenta con el envejecimiento, como por ejemplo para las aplicaciones de óptica.

MODO DE USO

- 1) Limpiar las superficies con el **Limpiador de Seguridad TRABASIL L**.
- 2) Esparcir el adhesivo **TRABASIL NR2** sobre una de las superficies
- 3) Unir las piezas con ligera presión para que la película de adhesivo tenga el menor espesor posible.
- 4) Exponer la unión a la radiación UV, manteniendo las piezas en ligera presión hasta obtener la fijación. El adhesivo actúa también con la sola luz solar. El tiempo de fijación depende de la intensidad y de la distancia de la fuente de radiación; normalmente es de algunos segundos.
- 5) No mover las piezas por 10 minutos aproximadamente.

PRESENTACION:

Frascos por 50 gr.

PRECAUCIONES

a) De almacenaje:

Mantener en lugares frescos y secos, al reparo de las radiaciones solares, en los envases originales cerrados (a menos de +25 °C).

Vida útil :

Frascos por 50 gr. 18 meses.

Para presentaciones a granel consultar.

Después de estos tiempos comienza una paulatina disminución de sus características

b) De uso:

Evitar cualquier contaminación, evitando el contacto directo del pico aplicador con piezas metálicas.

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

Evitar la exposición a radiaciones producidas por soldadura eléctrica.

No permitir que limaduras o virutas metálicas entren en el frasco.

c) Toxicidad:

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