

# DINITROL 410 UV

Sellador y adhesivo de poliuretano de un componente.

Pegado y Sellado

Pegado y Sellado

## Características:

DINITROL 410 UV es un sellador y adhesivo de poliuretano de un componente con buena resistencia y estabilidad a los rayos UV. El sellador es de rápido secado, elástico y puede ser pintado con la mayoría de pinturas actuales. Las pinturas acrílicas de 2 componentes pueden usarse en húmedo sobre húmedo. Para aplicar pinturas que contengan alcohol y resinas alquídicas es necesario dejar completamente el sellador primero.

## Aplicación:

DINITROL 410 UV se usa para pegar y sellar en un amplio espectro de actividades industriales como autobuses, camiones, construcción de caravanas y construcción de barcos. Este sellador tiene buena adherencia en metales imprimados y pintados, plásticos duros (reforzados con fibra de vidrio y PVC), madera y cristal. Es adecuado para sellados, solapes y juntas de expansión interiores y también visibles al exterior en vehículos comerciales. Se recomienda hacer un test de adherencia antes de aplicar en sustratos conflictivos.

Imprimaciones especiales:

Imprimación para plásticos, para acero cincado y aluminio, para madera y para cristal.

## Método de uso:

DINITROL 410 UV se usa a temperatura ambiente.

La superficie de aplicación debe estar limpia, sin polvo, aceite ni grasas.

Se debe usar con pistolas de aplicación adecuadas para cartuchos o salchichas.

## Pintado:

Se puede pintar con pinturas acrílicas de 2 componentes, pinturas elásticas (pinturas de látex y acrílicas al agua). Para pinturas al agua se debe hacer un test previo. En pinturas que contengan alcohol o resinas alquídicas se recomienda dejar secar el sellador completamente. El sellante debe estar completamente seco para evitar la formación de burbujas a altas temperaturas. Las juntas de expansión deben ser pintadas solo con pinturas elásticas. Para utilizar pinturas nitro celulósicas es necesario hacer test previo.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommendations are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

DINOL GmbH  
Pyrmonter Str. 76  
D-32676 Lügde  
Telefon:  
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0  
Telefax:  
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60  
E-mail: [service@dinol.com](mailto:service@dinol.com)

## DINITROL 410 UV

Sellador y adhesivo de poliuretano de un componente.

Pegado y Sellado

Pegado y Sellado

### Datos técnicos:

Color:	blanco, gris, negro
Base materia prima:	Poliuretano, pre-polímero
Flujo: (2,6 mm / 2,8 bar 20°C)	40 - 60 g/min cartucho
Densidad:	~ 1,26 g/ml
Temperatura de aplicación:	+ 5°C hasta + 35°C
Resistencia a temperatura:	- 40°C hasta + 90°C, (en periodos cortos hasta 120°C)
Resistente a:	agua, agua salada, ácidos diluidos y alcalinos, limpiadores acuosos
Resistencia en periodos cortos a:	Petroleo, grasa y aceite mineral
Mecanismo de curado:	Curado por humedad
Tiempo de formación de piel:	~ 25 min. (a 23°C / 50% HR)
Secado de la superficie:	~ 2,5h (no pegajoso)
Velocidad de curado:	~ 3 mm per 24 h (a 23°C / 50% HR)
Dureza (Shore A)	> 40
Resistencia a la tracción (DIN 53504):	2,2 N / mm <sup>2</sup>
Resistencia a la rotura (DIN 53504):	~ 8 N mm
Elasticidad (DIN 53504):	600%
Módulo de elasticidad (DIN 53504):	100% ~ 1,0 N/mm <sup>2</sup> después de 24h
Limpieza:	Producto no seco: Petroleum spirit Producto curado: Solo se puede quitar mecánicamente, (mediante rascador)
Tipos de envase:	310 ml cartucho / 400 ml / 600 ml bolsa aluminio / 20 l bidón / 60 l bidón / 208 l bidón
Tiempo de almacenaje:	Entre 15 °C y 25 °C Cartuchos 12 meses Bolsa aluminio 9 meses Bidón 6 meses

Por favor consulte la hoja de seguridad o la etiqueta del envase para las instrucciones de seguridad

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommendations are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

DINOL GmbH  
Pyrmonter Str. 76  
D-32676 Lügde  
Telefon:  
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0  
Telefax:  
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60  
E-mail: service@dinol.com