

DINITROL 410 UV NF

Poliuretano de 1 componente para sellado y pegado

Características:

DINITROL 410 UV NF es un sellador y adhesivo de poliuretano de un componente con buena resistencia a los rayos UV, de rápido secado y elástico. Se puede pintar con la mayoría de pinturas. Las pinturas acrílicas de 2 componentes pueden aplicarse en proceso húmedo sobre húmedo. Las pinturas que contienen alcohol y resina alquídica pueden afectar a su endurecimiento.

Aplicaciones:

DINITROL 410 UV NF se utiliza para unir y sellar en una gran variedad de áreas industriales, como en la construcción de autobuses, camiones, caravanas o industria naval. El material tiene buena adherencia en metales imprimados o pintados, plásticos reforzados con fibra de vidrio, PVC, madera y cristal. Es adecuado para sellar juntas superpuestas y de expansión en áreas visibles interiores y exteriores en construcción de vehículos comerciales. Se recomienda hacer una prueba de adhesión antes de aplicar a sustratos complejos.

Imprimaciones especiales:

- Plásticos
- Zinc o aluminio
- Madera
- Cristal

Modo de uso:

DINITROL 410 UV NF se usa a temperatura ambiente. La superficie a tratar deberá estar limpia y libre de polvo, aceite y grasa. Para los cartuchos y salchichas se pueden usar las pistolas de extrusión standard.

Pintado:

Se puede recubrir con pinturas acrílicas 2 componentes, pinturas elásticas (pinturas de látex, pinturas acrílicas solubles en agua). Con las pinturas solubles en agua debe probarse su idoneidad de antemano. Las pinturas a base de alcohol o pinturas de resina alquídica pueden deteriorar su endurecimiento y solo puede usarse cuando el producto ya está completamente endurecido. A fin de evitar que se formen ampollas a temperaturas más altas, asegúrese de que el sellador esté completamente endurecido. Las juntas de dilatación solo deben recubrirse con pinturas elásticas. Con respecto a las pinturas de nitrocelulosa, deberá hacerse una prueba previa antes de la aplicación.

Propiedades:

Color:	Blanco, gris y negro
Base:	Poliuretano
Flujo (2,6 mm / 2,8 bar a 20°C):	De 40 a 60 g/min en cartucho
Densidad:	±1,2 g/ml
Temperatura de trabajo:	Entre 5 y +35°C
Resistencia a la temperatura:	De -40 a +90°C (Corto periodo hasta 120°C)
Resistencia:	Agua, agua salada, diluciones ácidas y alcalinas y limpiadores acuosos.
Resistencia corto periodo:	Petróleo, grasas y aceites minerales.
Endurecimiento:	Por humedad atmosférica
Formación de piel:	± 30 min. (a 23°C / 50% HR)
Secado superficial:	± 2,5h (seco al tacto)
Velocidad de secado:	± 3 mm cada 24h (a 23°C / 50% HR)
Dureza Shore A:	> 45
Resistencia a la tracción (DIN 53504):	1,4 N/mm ²
Resistencia al desgarro (DIN 53504):	± 8 N/mm
Elasticidad (DIN 53504):	400%
Módulo de elasticidad (DIN 53504):	100% ±1,0 n/mm ² a las 24h

FICHA TÉCNICA

Fecha de emisión: 24-08-2018



Limpeza:	Material no endurecido: Disolvente Material endurecido: Mecánicamente
Envases:	Cartucho de 310ml, Salchichas de 400 y 600 ml y bidones de 20, 60 y 208 litros
Caducidad:	Entre 15 y 25°C Cartuchos y salchichas 12 meses Bidones 6 meses.

Para información relativa a seguridad, consultar en las hojas de seguridad o en la etiqueta del producto.

Todos los datos y recomendaciones son el resultado de cuidadosas pruebas realizadas por nuestros laboratorios. Solo pueden ser considerados como una recomendación que corresponden al nivel de experiencia de hoy. Los datos se dan de buena fe. Sin embargo, en vista de la multiplicidad de posibles aplicaciones y métodos de trabajo que no estamos en condiciones de asumir cualquier responsabilidad u obligación derivado del uso de nuestros productos.