

DINITROL 977

Protector para cavidades y superficies abiertas

Características:

- Producto de base agua. Respetuoso con el medioambiente.
- Bajo VOC.
- Buena resistencia a la corrosión.
- Buena penetrabilidad.
- Poco olor.
- Tacto de la superficie prácticamente seco.

DINITROL 977 es un producto líquido, semitransparente y de base agua, para la protección contra la corrosión en cavidades de coches, camiones, autobuses y otros elementos o zonas que necesiten una protección específica a la corrosión. Este producto es repelente al agua y tiene muy buena penetrabilidad. Después del secado queda una capa cerosa con una excelente resistencia a la temperatura de hasta 120°C y tiene un tacto prácticamente seco, no pegajoso. Cuando está seco, aunque DINITROL 977 se caliente por efecto del sol o el calor del motor, no desprende el olor típico de las ceras de cavidades.

Aplicaciones:

DINITROL 977 se aplica como recubrimiento anti corrosivo para proteger cavidades, por ejemplo, las puertas, capos y estructuras en autocares o como protección universal para maquinaria, repuestos y otras herramientas. Este producto es un excelente anti corrosivo en:

- Industria de la automoción.
- Fabricación de autobuses y autocares.
- Fabricación de trailers.
- Talleres de reparación.
- Industria del metal.
- Construcción de barcos.

Modo de uso:

Agitar o remover cuidadosamente antes de usar. Las superficies a tratar no deberán tener corrosión desprendida (casquilla), pero se puede aplicar sobre superficies oxidadas, ligeramente húmedas o ligeramente aceitosas. DINITROL 977 puede ser aplicado con equipo ligero airles o airmix con una presión de 2,5 bar. Si fuera necesario, se puede aplicar por inmersión. Dependiendo de la aplicación requerida el producto se puede diluir con agua. El producto no produce neblina y no gotea. Cuando el producto aún está fresco en superficies o equipos de aplicación, se puede eliminar fácilmente con agua.

DINITROL 977 se puede usar conjuntamente con DINITROL 449 en un sistema de dos capas. Cuando se use este sistema, el espesor del DINITROL 977 como primera capa no deberá ser más de 50µ en húmedo. Agitar o remover el producto antes de usar.

Propiedades:

Composición:	Agua, ceras, agentes emulsionantes y aditivos
Consistencia:	Líquido
Método de curado:	Evaporación de agua / coalescencia
Densidad específica a 20°C, DIN 51757	Ca. 1,0kg / litro
Limpieza:	Producto fresco: Agua Curado: Mecánicamente / disolvente
Disolvente:	Agua
Contenido en solidos (DIN 53216) Secado 3 horas a 120°C	Ca. 42%
Viscosidad a 20°C (Brookfield RVT, Sp. 2, V=100)	Ca. 300 mPas

FICHA TÉCNICA

Fecha de emisión: 13-06-2019



Resistencia a la temperatura (Curado)	Desde -30°C hasta 120°C
Resistencia a 20°C (curado)	Agua, niebla salina, aceites, bases débiles y ácidos
Rendimiento:	± 0,05 kg/m ² (capa de 50μ en húmedo)
Seco al tacto (20°C, 65% HR)	1 - 2 h para 100μ en húmedo
Completamente seco (20°C, 65% HR)	6 - 12h
Test de niebla salina (DIN 50021)	> 1.000 horas, Ri 0 con 50μ en seco
Test de doblado (DIN 53152) a +70°C	Sin grietas, sin pérdidas de adherencia
Test de doblado (DIN 53152) a -30°C	Sin grietas, sin pérdidas de adherencia
Adherencia	En superficies de metales variados
Color	Transparente, ligeramente beige
Envases	1 y 20 litros

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.