

DINITROL 449

Protector de la gravilla y la corrosión

Características:

DINITROL 449 es un recubrimiento para la protección de la gravilla de la carretera de base bituminosa, respetuoso con el medio ambiente, con buena protección contra la corrosión e insonorización. Una vez seco, DINITROL 449 tiene una película resistente, elástica y muy duradera, lo que da como resultado una muy buena resistencia a las agresiones producidas por la gravilla. El producto no se puede pintar.

Aplicaciones:

DINITROL 449 se aplica en los bajos de los vehículos como protector contra la gravilla y de la corrosión en chasis, faldones laterales, pasos de rueda en coches, camiones y autobuses y en sectores diversos:

- Industria automotriz.
- Construcción de autobuses y camiones.
- Talleres de reparación y mantenimiento.
- Industria metalúrgica.
- Construcción de barcos.

Características:

- Base agua. Respetuoso con el medio ambiente.
- Sin VOC.
- Buena resistencia a la corrosión.
- Excelente resistencia a la gravilla.
- Película elástica duradera y resistente.
- Es fácil identificar cuando el producto está seco, ya que el color cambia de azul a negro.

Adherencia:

El producto tiene buena adherencia en prácticamente todos los materiales sin necesidad de pre tratamientos especiales. La superficie debe estar seca, limpia y sin polvo ni grasas. Este producto puede ser aplicado en un sistema de dos capas conjuntamente con el DINITROL 977 como capa previa. En este caso la superficie puede tener restos de óxido o humedad, pero los restos de cascarilla de corrosión desprendida deberán ser eliminados. Siempre es recomendable hacer un test de adherencia previo.

Modo de uso:

Agite antes de usar o remueva bien el producto. Las superficies a tratar deben estar limpias, secas, libre de óxido, polvo y grasa. DINITROL 449 se puede aplicar con un equipo de pulverización airless ligero o por medio de una pistola airmix. Dependiendo de la aplicación deseada el producto puede diluirse con agua. El producto puede ser aplicado a pistola, no produce pulverización y no gotea. Cuando el producto aún está "fresco" las superficies sucias y el equipo de aplicación se pueden limpiar con agua. El secado puede ser a temperatura ambiente, pero también en horno o con equipo IR.

Propiedades:

Base:	Dispersión acuosa sintética, bitumen, agua, agentes emulsionantes y aditivos
Consistencia:	Viscosa
Método de secado:	Evaporación de agua / coalescencia
Densidad a 20°C (DIN 51757):	Ca. 1,21 kg/litro
Limpieza:	Producto "fresco": Agua. Producto curado: Disolvente o mecánicamente
Disolvente:	Agua
Contenido en sólidos (DIN 53216): (3 horas a 120°C)	70%
Viscosidad a 20°C:	130 Pa.s

FICHA TÉCNICA

Fecha de emisión: 08-08-2018



(Brookfield RDT, Sp 5, V=0,5)	
Resistencia a la temperatura (curado):	De -30 a 120°C
Resistencia a 20°C (curado):	Agua, vapor de sal, aceite, bases blandas y ácidas.
Rendimiento:	±0,06 kg/m ² (500μ en húmedo)
Seco al tacto (20°C / 65% HR):	Aprox. 90 min. (500μ en húmedo)
Secado completo (20°C / 65% HR):	Aprox. 7 días (500μ en húmedo)
Test de niebla salina (DIN 50021):	>500 horas (espesor 400μ seco)
Test gravillonado (interno) 2 bar, 2mm:	6 minutos (espesor 400μ seco)
Test de doblado (DIN 53152 a 70°C):	Sin grietas ni pérdidas de adherencia.
Test de doblado (DIN 53152 a -30°C):	Sin grietas ni pérdidas de adherencia.
Adherencia:	En varias superficies metálicas
Color standard:	Negro
Envase:	1 litro y sobre demanda

Almacenaje:

Este producto es sensible a las heladas y por tanto debe ser almacenado por encima de los 0°C y por debajo de los 35°C. El producto deberá ser protegido de la luz directa del sol y el calor. El tiempo de almacenamiento (caducidad) del envase original sin abrir es de 1 año en un sitio fresco y sin humedad.

Precauciones de seguridad:

Información en la hoja de seguridad del producto.

Clasificación para el transporte:

Información en la hoja de seguridad del producto.

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.