

DINITROL 957 IQ

Producto reductor de ruidos

Descripción general:

DINITROL 957 IQ es un compuesto insonorizante en spray, para usar en maquinaria de la construcción, coches, trenes, utilitarios y recreativos

Aplicaciones:

- Reducir el ruido en compartimientos de motores. (p.e. motores diesel)
- Reducción de sonido en trenes, vehículos recreativos
- Reducción de sonido en partes del vehículo (puertas, capo, revestimientos de engranajes, etc.)
- Reducción de sonido en sistemas de ventilación
- Reducción de sonido en contenedores de basura (p.e. contenedores de cristal)
- Tapas de caldera en el sector de la calefacción

Características:

- Excelentes propiedades acústicas
- Secado rápido
- Sin disolventes
- Un historial probado
- Larga vida de almacenamiento, 1 año
- Dinitrol 957 IQ, cuando está seco, se puede pintar con resina sintética, epoxi y pinturas a base de PVC.

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

DINITROL 957 IQ

Producto reductor de ruidos

Datos técnicos:

BASE:	BASE-AGUA DISPERSIÓN PLÁSTICA, RESINAS SINTÉTICAS
Consistencia	Pulverizable, puede ser aplicado con una espátula
Curado / Método de ajuste	Secado físico por emisión de agua
Valor del pH (20 ° C)	~ 7
Gravedad específica	~ 1,25 g / cm ₃
El tiempo de secado (20 ° C / 50% H.R.).	Para un espesor de 4 mm en húmedo, ~ 20 horas (40 ° C = 8 horas, 60 ° C = 3 horas, se permiten temperaturas de secado superiores a 80 ° C).
Propiedades acústicas	Dependiendo del espesor aplicado, sonido 'Oberst', factor de pérdida (como se especifica en la norma DIN 53440) de 0,1 a 0,3. Un factor de pérdida de sonido de 0,1 se considera generalmente adecuado.
Se puede eliminar con	Agua si está húmedo, para capas más delgadas VD1.
Propiedades frente al fuego	Pasa la prueba de fuego de Ferrocarriles Alemanes, (Bundesbahn TL 918 300)
Cantidad requerida	En función de la reducción de sonido deseado, 2-5 kg / m ²
Contenido solido	~ 79%
Viscosidad (20 ° C)	~ 9.000 mPas Epprecht-Rheomat, MS 4, 200 r.p.m.
Resistencia a la temperatura	120 ° C, hasta 1 hora 160 ° C
Temperatura de aplicación	+ 5 ° C a + 35 ° C
Resistente a (20 ° C)	Disolventes alifáticos, aceites y agua
Color (estándar)	Negro
Embalaje	Cubos 12 kg, 60 kg, bidones 250 kg.

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

DINITROL 957 IQ

Producto reductor de ruidos

Adhesión

Las superficies a tratar deben estar limpias y libres de grasa. Una chapa galvanizada de acero y chapa de aluminio en bruto se tienen que proteger contra la corrosión porque el producto contiene agua. El espesor de capa húmeda debe ser de unos 3 mm. Para otros sustratos no mencionados y para información adicional, por favor póngase en contacto con Dinitrol o sus representantes.

Aplicación

En áreas pequeñas Dinitrol 957 IQ se puede aplicar a con una espátula. Para áreas mayores se deben utilizar equipos de pulverización . En general todo tipo de equipos con una relación teórica de 5: 1 hasta 12: 1 son adecuadas, usando una manguera de 3/5" de hasta 10 m de longitud y una pistola de pulverización con una boquilla de 2-4 mm.

La mejor presión de admisión es de 3-4 bar y 4-5 bar para el secundario.

Como alternativa, se puede utilizar un equipo de pulverización sin aire, en este caso se recomienda usar una bomba de pistón con relación teórica de 55: 1 y la pistola de pulverización con una boquilla ajustable. En este caso la mejor presión de entrada de la bomba es 3 - 4 bar.

Almacenaje

Dinitrol 957 IQ no es resistente a las heladas. La temperatura de almacenamiento debe estar entre + 15 ° C y + 25 ° C. El embalaje debe ser protegido de la luz directa del sol y del calor. Si se mantiene en un lugar fresco y seco, el envase se puede almacenar por 1 año

Precauciones de seguridad

Observar las medidas generales para los productos químicos. Consultar Ficha de seguridad para más detalles

Clasificación para el transporte

No se aplica

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