

DINITROL 957 IQ

Описание:

DINITROL 957 IQ – напыляемая шумоизоляция на водной основе для применения в автомобильной промышленности, на вторичном рынке при ремонте, для улучшения эксплуатационных свойств коммерческого и другого транспорта, в строительстве и др.

- DINITROL 957 IQ обладает отличными акустическими свойствами;
- быстро высыхает;
- без растворителя;
- срок годности 1 год;
- после высыхания окрашивается синтетическими, эпокси и PVC ЛКП
- соответствует требованиям пожарной безопасности (согласно немецкого стандарта качества для применения на производстве ж/д транспорта).

Область применения:

- снижение шума от двигателя, например дизельного;
- снижение шума в поездах, автобусах;
- снижение шума в частях автомобилей – двери, капот двигателя, днище автомобиля в области коробки передач;
- снижение шума вентиляционных систем зданий, промышленных сооружений и т. д.;
- снижение шума в контейнерах для сбора стекла и т.д.

Способ применения:

DINITROL 957 IQ на небольшие поверхности наносить шпателем. На большие поверхности использовать распылительное оборудование – воздушного распыления с сжатием от 5:1 до 12:1 шлангом 3/5” длиной до 10 м. и насадкой с отверстием 2- 4 мм. Входное давление 3- 4 атм. Как альтернатива, рекомендуется применение поршневого насоса с передачей 55:1, безвоздушного распыления пистолет с регулируемой насадкой. Входное давление – 3-4 атм.

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой без пыли и масляных пятен. Сталь без гальванического покрытия и алюминий без дополнительной обработки должны быть защищены от коррозии например DINITROL 443,444, 8050, так как DINITROL 957 IQ содержит воду. Толщина мокрого слоя должна быть около 3 мм.

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

Хранение:

DINITROL 957 IQ чувствителен к низким температурам. Температура хранения должна быть от +15°C до +25°C, избегать прямых лучей солнца и высоких температур. В сухом помещении в оригинальной упаковке продукт можно хранить 1 год.

Технические данные:

Основной материал:	Водная дисперсия, пластик, синтетические смолы, полимерный наполнитель
Состояние:	Распыляемый, можно наносить шпателем или кистью
Метод отверждения:	Испарение воды
pH (при +20°C)	~ 7
Плотность	~ 1,25 г/см ³
Время высыхания (при +20°C и отн.вл. 50%)	При толщине мокрого слоя 4 мм примерно 20 часов (при 40°C – 8 часов, при 60°C – 3 часа). Допускается температура сушки до +80°C
Акустические свойства	В зависимости от нанесённой толщины фактор звукопоглощения (по DIN 53440) составляет от 0,1 до 0,3. Принято, что значение 0,1 является приемлемым (достаточным)
Удаление излишка:	Вода, после высыхания – этил-ацетат
Пожароопасность:	Соответствует немецкому стандарту для ж/д транспорта
Расход:	В зависимости от желаемого эффекта шумоизоляции 2-5 кг/м ²
Сухой остаток:	~ 79%
Вязкость (при +20°C)	~ 9000 mPas, MS 4, 200 обор./мин.
Термостойкость:	+120°C, 160°C – до 1 часа
Температура нанесения:	+5°C - 35°C
Устойчивость (при +20°C)	Алифатические растворители, масла, вода
Цвет:	Чёрно-серый
Упаковка:	Вёдра - 12 кг, бочки – 25, 60, 250 кг

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