

DINITROL 449

Антигравийное антикоррозионное покрытие

Свойства:

DINITROL 449 – это экологически чистый антигравийный состав на основе битума с хорошими антикоррозионными и шумопоглощающими свойствами. После полного высыхания DINITROL 449 имеет очень прочную, в меру эластичную пленку, что позволяет покрытию быть очень стойким к механическому воздействию. Состав не подлежит окрашиванию.

Применение:

DINITROL 449 применяется в качестве антикоррозионной, антигравийной защиты днищ, арок, рам, шасси:

- в автомобильной промышленности;
- в производстве автобусов и вагонов;
- в автосервисах и кузовных центрах;
- в металлургической промышленности;
- в судостроении;
- в автомагазинах.

Основные характеристики:

- на водной основе, экологически чистый продукт;
- нет летучих органических соединений;
- хорошая антикоррозионная защита;
- очень прочная эластичная пленка;
- отличная стойкость к механическому воздействию;
- при высыхании цвет меняется от синего к чёрному, что позволяет визуально контролировать процесс высыхания.

Адгезия:

В целом, DINITROL 449 обладает очень хорошей адгезией (без специальной подготовки поверхности), но поверхность не должна быть грязной со следами масляных загрязнений. Состав может быть использован по методу двухслойного нанесения вместе с DINITROL 977. В данном случае поверхность может иметь неглубокие очаги коррозии и быть влажной. Рыхлую, пластовую ржавчину необходимо удалить механически до нанесения данных составов. При нанесении материалов на сложные поверхности, необходимо провести предварительные тесты на адгезию. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки.

Метод нанесения:

Перед нанесением емкость тщательно встряхнуть. Обрабатываемые места должны быть сухими и чистыми от грязи и ржавчины. Наносить состав необходимо методом

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 449

Антигравийное антикоррозионное покрытие

Corrosion Protection

воздушного нанесения, антигравийным пистолетом-распылителем, с наконечником (насадкой) около 3-3,5 мм, с возможностью регулировать подачу материала и воздуха. Регулировка необходима для создания требуемого внешнего вида покрытия, например гладкая поверхность или «шагрень». Давление сжатого воздуха 2-5 бар. Для достижения оптимального результата наносить материал необходимо равномерно с расстояния около 20-30см. Наиболее благоприятная температура для высыхания +20⁰ С. В случаях ошибок допущенных оператором, не высохший материал можно удалить с поверхности ветошью смоченной в воде. Пистолет-распылитель после работы необходимо быстро тщательно очистить водой от остатков материала, поскольку высохший материал в пистолете может привести к разрыву емкости с материалом при выполнении последующих работ.

Внимание!!! Не наносить на двигатель, КПП, мосты, карданные валы, тормозные колодки, диски, а также на выхлопные системы.

Технические данные:

Состав	Водные синтетические дисперсии, битум, вода, наполнители, эмульгаторы и др. добавки
Цвет влажная/сухая пленка	синяя/черная
Консистенция	Вязкая
Содержание твердых веществ (DIN53216) (3часа при 120 ⁰ С)	70%
Метод полимеризации	Испарение воды
Плотность (20 ⁰ С)	около 1,21 кг/литр
Очистка	Свежий состав - водой, высохший - растворителем, механически
Вязкость (20 ⁰ С)	Около 130 Pa.s.
Разбавитель	Вода
Температура нанесения	+15 ⁰ С до + 25 ⁰ С
Стойкость к температуре	-30 ⁰ С до +120 ⁰ С
Тест в камере соляного тумана (DIN 50021)	400 мкм – 500 часов
Стойкость	Стойкий к брызгам воды, маслам, щелочам, кислотам.
Воздействие абразива 2 мм. при давлении 2 бара, на сухую пленку 400 мкм (внутренний тест).	6 минут.

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 449

Антигравийное антикоррозионное покрытие

Corrosion Protection Corrosion Protection

Тест на адгезию (на изгиб) при - 30 ⁰ C и + 70 ⁰ C	Без потери адгезии и образования трещин
Время образования пленки (при 20 ⁰ C, 65% RH.)	90 мин при 500 мкм
Полная полимеризация пленки (при 20 ⁰ C, 65% RH.)	7 дней при 500 мкм
Адгезия	На различных металлических поверхностях
Расход	около 0,6 кг/м ² (влажная пленка 500 мкм)
Упаковка	От 1 л. и др. по запросу

Хранение:

Состав чувствительный к низким температурам и не может храниться в оригинальной упаковке при температуре ниже +0 °C и выше + 35⁰C. Упаковка должна быть защищена от прямых солнечных лучей и высоких температур. Хранить в прохладном помещении 1 год в оригинальной упаковке.

Меры безопасности и транспортировка:

Смотрите последнюю редакцию листа (паспорта) безопасности.

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