

RAINBOW

— COMPANY —

OXIDIZED BITUMEN

• بيتومين مؤكسد •



RAINBOW

COMPANY

PRODUCT DESCRIPTION

وصف المنتج



يستخدم البيتومين المؤكسد في العديد من التطبيقات الصناعية وأعمال العزل المختلفة، مثل الأسطح المكشوفة المعرضة لتجمع المياه، والمطابخ، ودورات المياه.



كما يستخدم في طلاء الأنابيب وعزل القواعد والأساسات والأعمدة الخرسانية، لما يتميز به من قوة التصاق ومقاومة عالية للرطوبة والعوامل الجوية.



ويعد من المواد المناسبة لأعمال طلاء الأرصفة وقواعد الإنارة وبعض الاستخدامات الصناعية الأخرى.

PRODUCT DESCRIPTION



Oxidized Bitumen is widely used in industrial applications and waterproofing works, especially for exposed roofs subjected to water accumulation, kitchens, and bathrooms.



It is also used for coating pipes, insulating foundations, bases, and concrete columns due to its strong adhesion and excellent resistance to moisture and weather conditions.



Additionally, it is suitable for coating pavements, lighting bases, and various industrial applications.



RAINBOW

COMPANY

PRODUCT USAGES

استخدامات المنتج



عزل الأسطح المكشوفة

Waterproofing of exposed roofs



عزل المطابخ ودورات المياه

Waterproofing of kitchens and bathrooms



طلاء وعزل الأنابيب

Coating and insulation of pipes



عزل القواعد والأساسات

Insulation of foundations and concrete bases



عزل الأعمدة الخرسانية

Insulation of concrete columns



طلاء الأرصفة وقواعد الإنارة

Coating of pavements and lighting bases



تطبيقات صناعية متنوعة

Various industrial applications



يتميز البيتومين المؤكسد بقوة الالتصاق ومقاومة عالية للرطوبة والعوامل الجوية لضمان أداء يدوم طويلاً.

Oxidized Bitumen is characterized by strong adhesion and high resistance to moisture and weather conditions for long-lasting performance.

RAINBOW

COMPANY

PRODUCT FEATURES

مميزات المنتج

يتميز البيتومين المؤكسد بجودة عالية ومواصفات فنية تمنحه أداءً موثوقاً في مختلف التطبيقات.



مقاومة ممتازة للماء والرطوبة

بوفر حماية فعالة ضد تسرب المياه والرطوبة ويحافظ علي كفاءة العزل.

EXCELLENT WATER & MOISTURE RESISTANCE

Provides effective protection against water and moisture penetration.



التصاق قوي للأسطح المختلفة

يتميز بقوة التصاق عالية بالأسطح الخرسانية والمعدنية والأسفلتية والعديد من المواد الأخرى.

STRONG ADHESION

Strong adhesion to various surfaces such as concrete, metal, asphalt and more.



مقاومة عالية للعوامل الجوية

يتحمل درجات الحرارة المرتفعة والمنخفضة وأشعة الشمس والأمطار والعواصف.

HIGH WEATHER RESISTANCE

Withstands high and low temperatures, sunlight, rain and harsh weather.



متانة طويلة الأمد

يضمن أداءً موثوقاً وعمراً افتراضياً طويلاً في مختلف ظروف التشغيل.

LONG LASTING DURABILITY

Ensures reliable performance and a long service life in various conditions.



جودة ثابتة ومواصفات مطابقة

منتج مطابق للمواصفات القياسية يضمن جودة ثابتة وأداءً عالياً في كل استخدام.

CONSISTENT QUALITY

Meets standard specifications to ensure consistent quality and high performance.



آمن نسبياً وسهل الاستخدام

آمن نسبياً عند الاستخدام وفقاً لإرشادات السلامة وسهل التطبيق بأدوات بسيطة.

RELATIVELY SAFE & EASY TO USE

Relatively safe when used as directed and easy to apply with simple tools.



TECHNICAL INFORMATION

المعلومات الفنية

فيما يلي البيانات والمواصفات الفنية لبيتومين مؤكسد والتي تم اختبارها وفقاً لأحدث المعايير العالمية لضمان أعلى جودة وأداء.



طريقة الاختبار	القيمة النموذجية	الخاصية
Visual	أسود لامع	اللون
Visual	شبه صلب	الحالة
ASTM D36	80 - 100 °C	درجة اللبونة (حلقة و كرة)
ASTM D36	≥ 100 °C	نقطة التلين
ASTM D5	20 - 50 dmm	الاختراق عند 25 °C (100 جم / 5 ث)
ASTM D70	1.00 - 1.10 g/cm ³	الكثافة عند 25 °C
-	حتى 120 °C	مقاومة الحرارة
-	عزل مائي وحراري وحماية الأسطح	الاستخدام الصناعي

اختبارات الجودة

يتم فحص كل دفعة من المنتج في معاملنا المتخصصة لضمان مطابقتها للمواصفات القياسية.



اختبار الاختراق
ASTM D5



اختبار نقطة التلين
ASTM D36



فحص الكثافة
ASTM D70



جودة مضمونة

منتج مطابق للمواصفات العالمية والمعايير السعودية



أداء عالي

يتميز بثبات عالي ومقاومة ممتازة للعوامل الجوية



اختبارات دقيقة

تخضع كل دفعة لاختبارات مخبرية دقيقة



مواد أولية مختارة

مصنع من مواد أولية عالية الجودة وفق معايير دقيقة

طريقة الاستخدام

للحصول على أفضل النتائج وضمان أداء مثالي،
يرجى اتباع خطوات الاستخدام الصحيحة كما هو موضح أدناه.



- 

تنظيف السطح

يجب أن يكون السطح نظيفاً
وجافاً وخالياً من الغبار والزيوت
والشحوم وأي مواد عالقة.
- 

تسخين المنتج

يُسخن البيتومين المؤكسد تدريجياً
حتى يصبح سائلاً قابلاً للتطبيق
(1600 - 1800 درجة مئوية).
يُفضل التقليب أثناء التسخين
للحصول على تجانس أفضل.
- 

الخلط الجيد

يخلط جيداً أثناء التسخين
للحصول على تجانس مثالي
في القوام.
- 

تطبيق المنتج

يُطبق المنتج باستخدام فرشاة
أو ماسحة أو رش أو يدي
حسب نوع الاستخدام.
- 

زمن الجفاف الابتدائي

يترك السطح ليبرد ويجف لمدة
تتراوح بين 4 - 6 ساعات حسب
درجة الحرارة والتهوية.
- 

طبقة ثانية (عند الحاجة)

في حال الحاجة إلى طبقة إضافية،
تُطبق بعد جفاف الطبقة الأولى
للحصول على حماية أفضل.
- 

الفحص النهائي

يتم التأكد من تجانس التغطية
وعدم وجود فراغات أو ضعف
في الالتصاق.
- 

جاهز للاستخدام

بعد الجفاف الكامل، يكون السطح
جاهزاً لمقاومة الماء والعوامل
الجوية.



تنبيه مهم:

يجب اتباع تعليمات السلامة أثناء التسخين والتطبيق،
واستخدام أدوات الوقاية الشخصية والتهوية الجيدة
في مكان العمل.



ارتداء القفازات



ارتداء النظارات



استخدام الكمامة



تهوية جيدة

RAINBOW

COMPANY

التخزين والجودة

نلتزم في شركة رينبو بتوفير بيتومين مؤكسد عالي الجودة، مع ضمان أفضل ممارسات التخزين وضبط الجودة في جميع مراحل الإنتاج والتوريد.



التخزين



درجة الحرارة

يُخزن المنتج في مكان جاف وبارد وجيد التهوية في درجة حرارة تتراوح بين 5 - 35 °م.



الحماية من أشعة الشمس

يجب حماية المنتج من أشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة.



الحماية من الرطوبة

يجب إبقاء العبوات مغلقة بإحكام وتخزينها بعيداً عن الرطوبة والمياه.



التخزين على منصات

يجب تخزين البراميل على منصات خشبية وبعيداً عن ملامسة الأرض.

الجودة

نطبق نظام إدارة جودة متكامل وفقاً لأحدث المعايير العالمية لضمان جودة المنتج وثبات خصائصه.



مواد خام عالية الجودة
نستخدم مواد أولية مختارة
من موردين معتمدين.



اختبارات ومراقبة دقيقة
تُجرى اختبارات في كل مرحلة
من مراحل الإنتاج.



مطابقة للمواصفات
المنتج مطابق للمواصفات
العالمية والقياسية.



شهادات جودة
نوفر شهادات تحليل
مع كل شحنة.



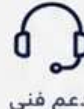
الجودة والالتزام مسؤوليتنا
من المصنع حتى موقع العمل.



ثبات في
الأداء



موثوقية
عالية



دعم فني
متواصل



حلول
موثوقة

RAINBOW

— COMPANY —

الأحجام المتوفرة

— AVAILABLE SIZE —



140 KILO

AVAILABLE



جودة عالية

منتج مطابق للمواصفات العالمية والمعايير السعودية



موثوق وأمن

منتج معتمد وأمن للاستخدام



أداء مثالي

عزل وحماية تدوم لفترات طويلة



تغليف احترافي

براميل معدنية محكمة جودة عالية للحفظ والنقل

RAINBOW

— COMPANY —

نبني الجودة... ونحمي المستقبل

من المصنع إلى مشاريعكم

تواصل مع قسم
الإدارة والدعم الفني



0506960615

الجوال



rainbowest2010@gmail.com

البريد الإلكتروني

تابعونا على



TikTok

Rainbowksa



Instagram

Rainboww.ksa



جودة تدوم
طويلاً

Long-lasting
Protection



التصاق قوي

Strong
Adhesion



أداء موثوق

Reliable
Performance



مقاومة للعوامل
الجوية

Weather
Resistance

شكراً لاختياركم منتجات RAINBOW

شريككم في كل مشروع