



PROTALL

Protection Coatings Guide
دليل دهانات الحماية والعزل والطرق

DAMP PROOF

RUST CONTROL

EPOXY COATINGS

TRAFFIC COATINGS

1- PROTASEAL

2- RUSTON
3- PRIMER 1620

4- COUPON FILLER
5- COUPON VARNISH
6- COUPON KS-16W

7- PROTASIDE
8- TRAFICO

١- بروتاسيل

٢- راستون

٣- برايمر ١٦٢٠

٤- كوبون فيلر

٥- كوبون ورنيش

٦- كوبون كى اس ١٦

٧- بروتاسايد

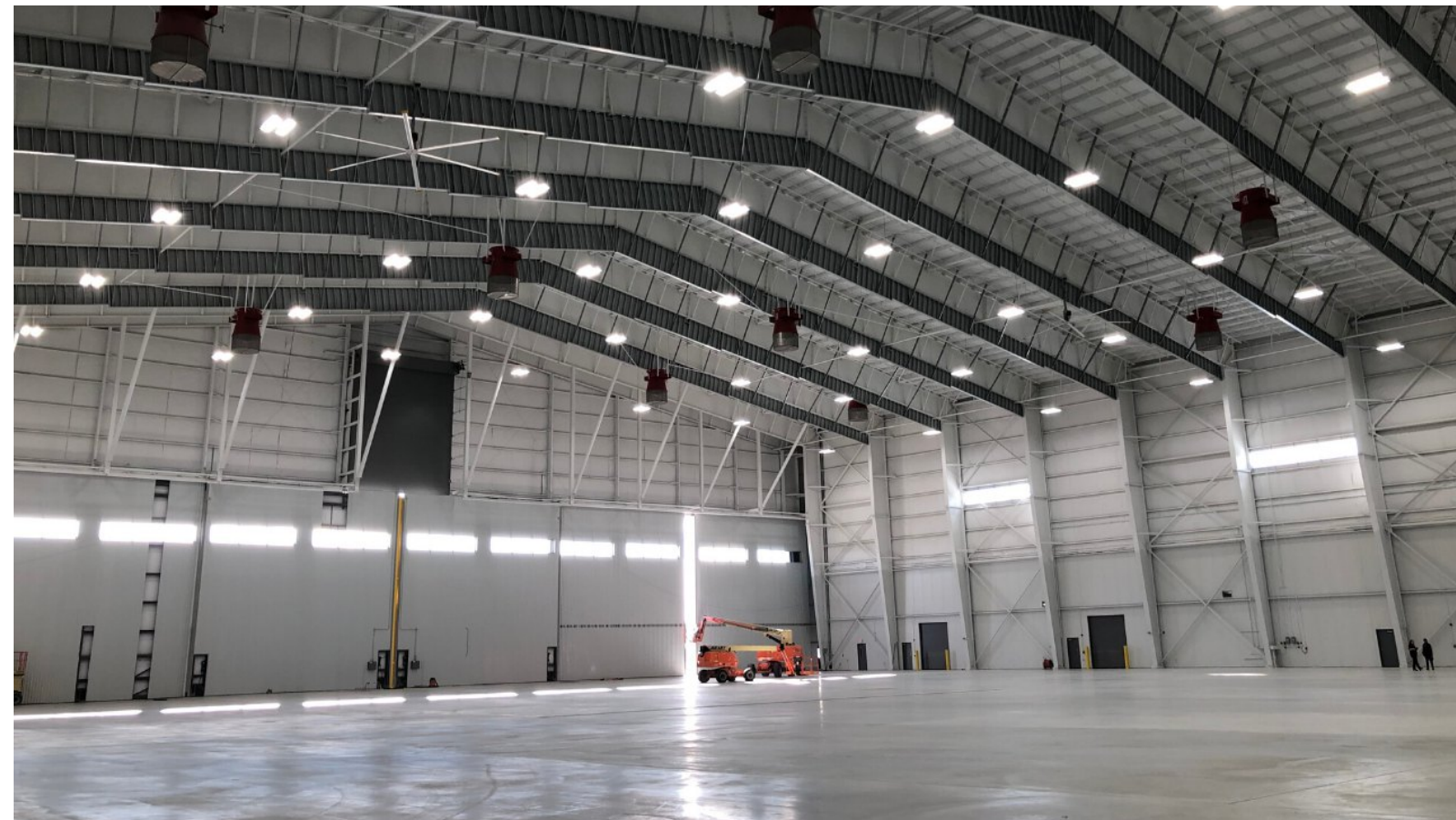
٨- ترافيكو

معالجة الرطوبة

معالجة الصدأ

دهانات إيبوكسى

دهانات طرق



PROTASEAL DAMP PROOF PAINT

بروتاسيل دهان حماية من الرطوبة

Product Description

A high quality solvent based waterproof coating for both dry and wet surfaces application . It is a one single component coating which fills, seals and waterproofs even damp surfaces .

Features:

- Excellent waterproofing for new and old surfaces
- Excellent efflorescence resistance
- Strong adhesion to wet and dry surfaces
- Short drying time
- Forms strong and adherent impermeable barrier to stop water seepage

Theoretical Coverage

4 - 5 Sqm/KG/Coat

Application Tools

Brush - Roller



Dilution

Ready to use - No dilution

Expiry

12 Months in original sealed package.

الوصف

طلاء للحماية من الماء والرطوبة، يكون طبقة قوية مانعة للرطوبة ومقاومة للمواد الكيميائية. يمتاز بعدم النفاذية حيث يعالج ظاهرة رشح الماء وظاهرة التمليح و يمنع ظهور الفقاقيع التي تسبب تقشير طبقة الطلاء الموجودة علي السطح يمكن دهان بروتاسيل علي الأسطح الخرسانية والأسمنتية والمعاجين حتى لو كانت مبتلة أو بها نسبة عالية من الرطوبة و ذلك لما لبروتاسيل من قوة التصاق عالية بالأسطح الجافة والمبتلة فضلا عن المقاومة عالية للقويات و المقاومة للعفن والفطريات و سرعة الجفاف

معدلات الفرد

من ٤ إلى ٥ متر مربع للكجم للوجه الواحد

أدوات التطبيق

الفرشاه - الرولة

التخفيف

جاهز للإستخدام - بدون تخفيف

الصلاحية

١٢ شهر في العبوة الأصلية المغلقة



RUSTON 517

RUST CONVERTER

راستون ٥١٧

محول صدأ

Product Description

Rust converter that chemically converts rust to form a chelating compound which is rust inhibiting and provides an excellent surface for the application of primers after that. Excellent substitute to strong acids and sandblasting.

Features:

- Very easy and safe to use
- Will not affect the surface of metal
- No need for special equipment of skills.
- Gives a ready to paint surface after 24 hours.
- Eco friendly.

Theoretical Coverage

20 - 22 Sqm/Liter/Coat

Application Tools

Brush - Roller - Spray Gun



Dilution

Ready to use - No dilution

Expiry

12 Months in original sealed package.

الوصف

محول صدأ يعتمد على التفاعلات الكيميائية لتحويل الصدأ على مادة محايدة كيميائياً ذات خواص مانعة للصدأ متفوقاً على الطرق التقليدية كإستخدام الأحماض القوية أو الترميل.

المميزات

- سهولة وأمان فائق في الإستخدام
- لا يسبب تآكل سطح المعدن
- لا يحتاج معدات أو مهارات فنية خاصة
- يعطي سطح جاهز للطلاء بعد ٢٤ ساعة فقط
- صديق للبيئة

معدلات الفرد

من ٢٠ إلى ٢٢ متر مربع للتر للوجه الواحد

أدوات التطبيق

الفرشاه - الرولة - مسدس رش

التخفيف

جاهز للإستخدام - بدون تخفيف

الصلاحية

١٢ شهر في العبوة الأصلية المغلقة



Primer 1620

ANTI CORROSIVE METAL PRIMER

برايمر ١٦٢٠
بادئ حديد مقاوم للصدأ

Product Description

Anti corrosive primer made from high quality alkyds and additives for protecting steel structure, tanks, pipes, etc...
Available in Red and Grey.

Features:

- Excellent anti-corrosion properties
- Fast Drying Time
- Smooth finish

Theoretical Coverage

11 - 13 Sqm/Liter/Coat

Application Tools

Brush - Roller - Spray Gun



Dilution

Can be diluted with mineral spirit up to 10% depending on the application method

Expiry

12 Months in original sealed package.

الوصف

دهان تحضيرى للحماية من الصدأ مصنع من أفضل أنواع الألكيدات والمخضبات. يستخدم في دهان المنشآت الحديدية والتنكات والمواسير وأعمدة الإنارة والأسوار الحديدية لحمايتها من الصدأ متوفر باللون الأحمر والرمادي

المميزات

- مقاومة عالية للتآكل والصدأ
- سريع الجفاف
- نعومة عالية

معدلات الفرد

من ١١ إلى ١٣ متر مربع للتر للوجه الواحد

أدوات التطبيق

الفرشاه - الرولة - مسدس رش

التخفيف

يخفف بالنفط المعدنى بنسبة لا تتعدى عشرة بالمائة حسب طريقة الإستخدام

الصلاحية

١٢ شهر في العبوة الأصلية المغلقة



COPON VARNISH

EPOXY VARNISH

كوبون ورنيش

ورنيش ايبوكسي

Product Description

A two-pack epoxy clear varnish ideal for the protection of exterior surfaces such as wood and concrete.
Available in glossy, matt or semi glossy finish.

Features:

- Excellent water resistance
- Excellent abrasion resistance

Theoretical Coverage

8 - 10 Sqm/Kgm/Coat

Application Tools

Brush - Spray Gun



Dilution

Can be diluted with Protall Thinner 16 up to 10% according to application method

Expiry

12 Months in original sealed package.

الوصف

ورنيش ايبوكسي شفاف من مكونين مناسب لحماية الأسطح الخارجية مثل الخشب و الخرسانة متوفر في مظهر لامع، مط، و نصف لامع.

المميزات

- مقاومة ممتازة للماء
- مقاومة ممتازة للاحتكاك

معدلات الفرد

من ٨ إلى ١٠ مترمربع للكجم للوجه الواحد

أدوات التطبيق

الفرشاه - مسدس رش

التخفيف

يخفف باستخدام مذيب بروتال ١٦ حتى عشرة بالمائة حسب طريقة الاستخدام

الصلاحيّة

١٢ شهر في العبوة الأصلية المغلقة



COPON FILLER

EPOXY FILLER

Product Description

Two-pack epoxy putty for filling cracks, crevices and pits in surfaces like steel, wood or concrete.

Features:

- Outstanding Strength
- Excellent resistance to water and chemicals
- Excellent filling power

Theoretical Coverage

3 KG/Sqm/Coat

Application Tools

Putty Knife



Dilution

Ready to use - No dilution

Expiry

12 Months in original sealed package.

كوبون فيلر

معجون ايبوكسي

الوصف

معجون ايبوكسي من مكونين لملء الشقوق والفراغات في الأسطح المختلفة مثل الحديد والخشب والخرسانة

المميزات

- قوة فائقة
- مقاومة ممتازة للماء والكيماويات
- قدرة عالية على ملء المسام

معدلات الفرد

3 كجم/للمتر المربع للوجه الواحد

أدوات التطبيق

سكينة معجون

التخفيف

جاهز للإستخدام - بدون تخفيف

الصلاحية

12 شهر في العبوة الأصلية المغلقة



COPON KS-16

Multipurpose Epoxy Coating

Product Description

A multipurpose two component epoxy coating designed for use as a protective coating for steel surfaces, steel tanks and pipework containing hot water, hot aqueous solutions, fresh and salt water.

Features:

- Good resistance to abrasion and mechanical damage
- Excellent corrosion resistance
- High gloss with low dirt retention properties
- Unaffected by aqueous solutions up to 100°C
- Available in Matt and Gloss finish.

Theoretical Coverage

10 - 12 Sqm/Liter/Coat

Application Tools

Brush - Roller - Spray Gun



Dilution

Can be diluted with Protall Thinner 16 up to 20% according to application method

Expiry

12 Months in original sealed package.

كوبون كى اس ١٦

طلاء إيبوكسي متعدد الإستخدامات

الوصف

طلاء إيبوكسي من مكونين (أساس ومصلب) متعدد الإستخدامات لحماية الأسطح الحديدية والتانكات المعدنية والمواسير التي تحتوى على سوائل ساخنة أو مياه عذبة أو مالحة.

المميزات

- مقاومة عالية للإختكاك والأضرار الميكانيكية
- مقاومة ممتازة للصدأ
- مظهر نهائي لامع مقاوم للأوساخ
- مقاوم للسوائل الساخنة حتى ١٠٠ درجة
- متوفر بمظهر مط أو لامع

معدلات الفرد

من ١٠ إلى ١٢ متر مربع للتر للوجه الواحد

أدوات التطبيق

الفرشاه - الرولة - مسدس رش

التخفيف

يخفف باستخدام مذيب بروتال ١٦ حتى عشرون بالمائة حسب طريقة الإستخدام

الصلاحية

١٢ شهر في العبوة الأصلية المغلقة



PROTASIDE

ROAD BORDERS PAINT

بروتاسايد

دهان للأرصفة

Product Description

High quality Acrylic based paint for road side and borders coating. Also suitable for low traffic road marking.

الوصف

دهان بأساس الأكرليك مصنع خصيصا لدهان الارصفة و جوانب الطرق و علامات الجراجات. متوفر فى ثلاثة ألوان : الأبيض ، الأصفر ، الأسود

Features:

- High abrasion resistance
- Fast drying time
- High adhesion power
- High weather resistance

المميزات

- مقاومة عالية للإحتكاك
- مقاومة عالية للعوامل الجوية
- سريع الجفاف
- قوة التصاق عالية

Theoretical Coverage

5 - 7 Sqm/Liter/Coat

معدلات الفرد

من ٥ إلى ٧ متر مربع للتر للوجه الواحد

Application Tools

Brush - Roller



أدوات التطبيق

الفرشاه - الرولة

Dilution

Can be diluted with vegetable turpentine up to 10% depending on the application method

التخفيف

يخفف بالنفط الفرنساوى بنسبة لا تتعدى عشرة بالمائة حسب طريقة الإستخدام

Expiry

12 Months in original sealed package.

الصلاحية

١٢ شهر فى العبوة الأصلية المغلقة



TRAFICO

ROAD MARKING PAINT

ترافيكو

دهان تخطيط طرق

Product Description

Road marking paint based on special high quality acrylic resins specially formulated to give maximum abrasion and weather resistance.

Features:

- Maximum abrasion resistance
- Fast drying time
- High adhesion power
- High weather resistance

Theoretical Coverage

4 - 6 Sqm/Liter/Coat

Application Tools

Brush - Roller - Spray Gun



Dilution

Can be diluted with vegetable turpentine depending on the application method

Expiry

12 Months in original sealed package.

الوصف

دهان لتخطيط الطرق والجراجات بأساس الأكرليك عالي الجودة مصنع لمقاومة الاحتكاك والعوامل الجوية فضلا عن قوة الالتصاق بالاسفلت أو السطح المدهون

المميزات

- مقاومة عالية للاحتكاك والبري
- قوة التصاق عالية
- سريع الجفاف

معدلات الفرد

من 4 إلى 6 متر مربع للتر للوجه الواحد

أدوات التطبيق

الفرشاه - الرولة - مسدس رش

التخفيف

يخفف بالنفط الفرنسي حسب طريقة الإستخدام

الصلاحية

12 شهر في العبوة الأصلية المغلقة



Information shown in this brochure is based on laboratory tests and practical experience. As the products are used in circumstances out of the control of the company, we only guarantee the quality of the product itself. The company has the right to change any of the data without prior notification.

المعلومات المبينة في هذا الكتيب قائمة على إختبارات معملية وخبيرات عملية. نظراً لإستخدام المنتج في ظروف خارجة عن تحكم الشركة فإننا لا نضمن إلا جودة المنتج نفسه. للشركة الحق في تغيير أي من البيانات بدون سابق إعلام.



PROTALL FOR PAINTS & CHEMICAL INDUSTRIES

Headquarter: 27 Talaat Harb, Elattarin
Alexandria Tel: +203 4868935

Factories & Technical Service: Km 25
Alex-Cairo Road Tel: +203 4701110

شركة بروتال للبيوتات والصناعات الكيماوية

الإدارة العامة: ٢٧ طلعت حرب- العطارين
الإسكندرية ت: ٣٦/٤٨٦٨٩٣٥ (٠٣)

المصانع والإدارة الفنية: ك٢٥ إسكندرية
القاهرة الصحراوي ت: ٢٠/٤٧٠١١١٠ (٠٣)

protall.com