

مواصفات فنية و كئالوئ
Technical Specifications
CATALOGUE

دهان طررق ساءدوك
sidock road
PAINT AL-SHABAH



Product name: sidock road paint AL-SHABAH.

Package: Barrel 18 Liter - Barrel 3.75 Liter .

Colour:

white, black, yellow.

Description :

A high-quality acrylic water-based paint, intended for the planning of road sides, sidewalks, parking lots and traffic signs, characterized by a high ability to withstand external conditions and color stability, based on the latest road paint technologies, a quick-drying and highly durable MMA compound, which maintains the durability of traffic signs and gives sidewalks Long lasting radiant beauty.

Features :

- Long life.
- Fast drying - short traffic open time.
- Better resistance to rain after painting.
- High durability and toughness.
- Excellent adhesion with different road surfaces.
- Excellent glass beads retention.

Recommended to Use :

Recommended to use for traffic marking, striping highways, streets, driveways, parking lots and runways. It is applied on asphalt and concrete surfaces with

- Highways, main and secondary roads (all roads of all kinds).
- Airport runways.
- Squares and fields.
- Parking.
- Any other uses as per the customer's need.

Painting System :

- Apply one coat of "Sealer Primer AL-SHABAH" according to "TEXTURE COATING AL-SHABAH" color and leave for full dry.
- Apply one coat of Sidock AL-SHABAH.

surface type:

- Asphalt and concrete surfaces .

dilution:

- Clean Water.

اسم المنتج : دهان طرق سايدوك الشبح.

العوة : برميل ١٨ لتر ، جالون ٣,٧٥ لتر

اللون :

ابيض ، اسود ، اصفر .

وصف المنتج :

دهان مائي اكريليك عالي الجودة ، مخصص لتخطيط جوانب الطرق والارصفة و مواقف السيارات و علامات المرور، يتميز بقدرة عالية لتحمل الظروف الخارجية و ثباتية الألوان ، مبني على أحدث تقنيات دهانات الطرق وهو مركب MMA سريع الجفاف وعالي المتانة مما يحافظ على ديمومة العلامات المرورية و يمنح الأرصفة جمالاً مشرقاً يدوم طويلاً .

المميزات :

- عمر افتراضي طويل.
- دخول الخدمة في فترة وجيزة لسهولة جفافه.
- مقاومة ممتازة للأمطار بعد طلائه.
- عالي المتانة والصلابة.
- قوة التصاق ممتازة مع مختلف أسطح الطرق.
- تماسك ممتاز .

الإستخدام:

يستخدم لوضع علامات المرور في الشوارع والطرق السريعة التي تشمل الممرات ومواقف السيارات ومدارج المطارات. ويطبق على الأسطح الخرسانية والإسفلتية .
• الطرق السريعة والطرق الرئيسية والفرعية (جميع الطرق بمختلف أنواعها).
• مدرجات المطارات.
• الساحات والميادين.
• مواقف السيارات.
• أي استخدامات أخرى حسب احتياج العميل.

نظام الطلاء :

- طلاء طبقة من الشبح سايدوك .

نوع السطح :

- الأسطح الخرسانية والإسفلتية .

التخفيف :

- ماء عذب.

Physical properties:

الخصائص الفيزيائية:

Application	الرول والفرشاه والرش الهوائي والالهوائي . Roller, brush, pneumatic and anaerobic spray.			أنوات التطبيق
	Touch Dry	20 minutes.	تقريباً ٢٠ دقيقة	جفاف الملمس
	Recoat time	Min. 1 Hours	ساعة ١	الوقت اللازم للدهن فوقه
	Viscosity@30C	ASTM D 562	ASTM D ٥٦٢	اللزوجة عند ٣٠ درجة:
ASTM D 1475/ BS EN ISO	Specific Gravity	1.18+0.03 Kg/Cm3	١,١٨ + ٠,٠٣ كجم / cm3	الكثافة:
ASTM D 2697/ BS EN ISO	Solids Content	Approx. 28% by volume	تقريباً ٢٨ % من الحجم	المحتويك الصلبة:
ASTM D 523/ BS EN ISO	Gloss	semi glossy	نصف لمعه	المظهر:
	Thinning	Clean Water	ماء عذب	المخفف:
	Volatile organic matter	30 G	٣٠ ج	المواد العضوية المتطايرة:
	Spreading Rate	Approx,9-12 meter \Liter perr Depending on the substrate and the application method	تقريباً ٩-١٢ متر / لتر، مع مراعاة نوع السطح وطريقة التنفيذ .	التغطية النظرية:



*معدل الانتشار العملي للمنتج المطبق يعتمد علي طبيعة السطح ، والظروف المحيطة، وطريقة التطبيق ، وسماكة الطبقة الجافة الفعلية للمنتج ، ومعدل الهدر (لتجنب الهدر يجب التأكد- عند الشراء-من كمية الدهان المناسبة للأسطح المراد طلاؤها).

تجهيز السطح:

- جميع الأسطح الخرسانية الجديدة تحتاج إلى فترة زمنية لا تقل عن ٢٨ يوما . للجفاف التام قبل تطبيق الأساس . .
- يجب إزالة الدهان القديم إزالة تامة من الأسطح المدهونة سابقاً وخاليا من الثقوب والحفر والنتوءات وأي مناطق هشة.
- يجب أن يكون السطح صلباً من الزوائد والأتربة والغبار والشحوم والزيوت والأملاح والعفن.
- يجب التأكد من أن السطح نظيف وجاف وخال من الشوائب.
- معالجة التشققات و الحفر الصغيرة بمادة مالئة مناسبة (معجون جاهز بالزيت الشبح & معجون الشقوق الشبح & فنتيت الشبح).
- عند وجود تعرجات كبيرة في السطح، يجب تسويتها باستخدام "فنتيت الشبح".

دليل التطبيق :

- يجب أن لا تقل درجة الحرارة أثناء التطبيق عن ٥°م، وأن لا تزيد رطوبة السطح عن ٨ ٪، والرطوبة النسبية المحيطة عن ٧٠ ٪ .
- يجب أن تكون درجة قلوية السطح ٩ كحد أقصى .
- يجب تقليب الدهان جيدا قبل الاستخدام .
- غسل سطح الطريق بمحلول تنظيف ويحك بمكنسة منتصبة خشنة لإزالة أي مواد طينية أو تراكم زيوت .
- عدم الطلاء فوق السطوح الرطبة إلا بعد جفافها تماماً .
- عدم طلاء الطبقة التالية ما لم تجف الطبقة السابقة تماما ويجب إعطاء فترة زمنية كافية بين الطبقتين لا تقل عن الحد الأدنى للزمن الفاصل بين طلاء الطبقتين .
- ينبغي توفير التهوية الكافية خلال فترة جفاف الدهان.

زمن الجفاف:

- جفاف السطح: ٢٠ دقيقة .
- الجفاف الصلب: ١ ساعة .
- الجفاف التام: ٨ ساعة .

سماكة الطبقة الواحدة :

- سماكة الطبقة الجافة : ٤٠ - ٦٠
- سماكة الطبقة الرطبة : ١٤٠ - ٢١٥

تنظيف الأدوات:

- يجب تنظيف الأدوات بالماء بعد التطبيق مباشرة.

التخزين وفترة الصلاحية:

عند درجة حرارة ٢٥°م. فترة الصلاحية : ٣ سنوات

التخزين :

ضمن عبوة محكمة الإغلاق وفي مكان جاف ومعتدل وجيد التهوية وفق اللوائح المحلية.

إرشادات السلامة:

- يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق وفي أثناءه.
- يجب تجنب ملامسة الدهان للعين والجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرته في أثناء التطبيق.
- ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية.
- يجب حفظ المنتج بعيدا عن متناول أيدي الأطفال.

من أجل سلامة البيئة :

يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأقرب فرع من فروع دهانات الشبح معتمدة لغرض سلامة البيئة أو إعادة التدوير.
ملاحظة : النفايات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفق اللوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث وحماية البيئة المتبعة .



*The practical spreading rate of the product depends on the surface, ambient temperature, application method, actual thickness of the dry coat of the product and the wasted amount.
(to avoid waste, be sure to buy the right amount of the paint for the surface area required)

Surface processing:

- All new surfaces shall be cured at least 28 days prior to application of the primer.
- Remove old paints completely from previously painted surfaces.
- The substrate should have sufficient strength and free from unsounded areas, pug holes, protrusions and pops.
- Make sure that the surface is clean, dry, free from dust, oil, grease, salt and mold .
- Fill the holes and cracks with suitable fillers such (AL-Shabah Oil Ready Paste & AL-Shabah Cracks Paste & Fitnett Al Shabah).
- If there are large meanders in the surface, they should be leveled by using "AL-Shabah Fitnett".

Storage and shelf life:

1. The required temperature during application must not be less than 5°C; the surface moisture should not exceed 8% and the relative humidity at work place should not exceed 70%.
2. pH of surface should not exceed 9.
3. Paint should be stirred carefully before use.
4. Wash the road surface with a cleaning solution and rub with a rough upright broom To remove any mud or oil buildup.
5. Do not apply on wet and moistened surfaces until completely dry.
6. Do not apply the next coat unless the previous one is fully dry. Minimum recoating interval time should be followed.
7. Adequate ventilation should be provided during application.

Drying Time:

- Surface dry: 20 minutes.
- Hard dry: 1 hours.
- Full cure: 1 days .

Single layer thickness:

- Dry layer thickness: 40-60
- Wet layer thickness: 140-215

Cleaning Tools:

- Once the application is done clean tools immediately by water .

Shelf Life And Storage:

At 25°C. Validity period: 3 years .

warehousing:

Within a sealed container and in a dry, moderate and well-ventilated place in accordance with local regulations.

Safety Precautions:

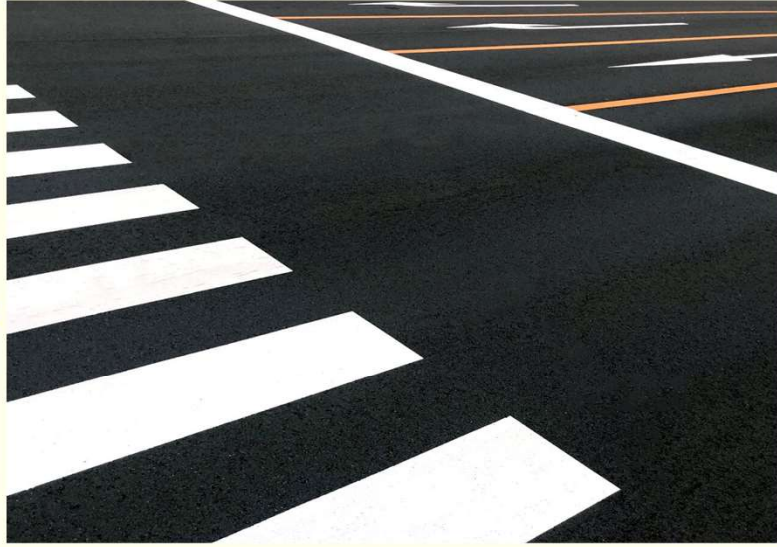
- The product should be treated with caution before and during the application.
- Avoid contact with the eye and skin or inhale its spray and fumes during application.
- It is recommended to use the product in well-ventilated places.
- The product must be kept out of the reach of children.



For the safety of the environment:

Please deliver excess paint residues and packaging to the nearest certified AL-Shabab paint branches for environmental safety or recycling purposes.

Note: Waste and empty bottles are disposed of in accordance with local regulations specified in the pollution control and environmental protection laws.



تنويه:- وفق علمنا، البيانات الفنية الواردة هنا صحيحة ودقيقة من تاريخ النشر، وهي قابلة للتغيير دون إشعار مسبق. يجب على المستخدم الاتصال بدهانات الشبح للتحقق من أي تعديلات قبل تحديد أو طلب المنتج.

المعلومات المقدمة من خلال هذه المستندات لا تعتبر شاملة وأي شخص يستخدم أي منتج مغاير للتوصيات الموجودة بهذه المستندات أو من دون موافقة قسم الدعم الفني لدى دهانات الشبح فإن هذا الشخص يتحمل المسؤولية المترتبة على ذلك.

لا توجد لدينا المقدرة على التحكم بجودة وظروف السطح و مجموعة من العوامل التي تؤثر على استخدام أو تطبيق المنتج، لذا لم يقدم أي ضمان خطي أو ضمني من خلال هذه المستندات. نحن نضمن منتجاتنا بما يتماشى مع جودة دهانات الشبح، ولا نتحمل أي مسؤولية عن الأداء والتغطية أو الإصابات الناجمة عن استخدامها. المسؤولية، إن وجدت، تقتصر على استبدال المنتجات للخلل التصنيعي.

Disclaimer: As far as we know, the technical data contained herein are correct and accurate from the date of publication and are subject to change without prior notice. The user must contact AL-Shabab paints to check for any modifications before selecting or ordering the product.

The information provided through these documents is not considered exhaustive and anyone who uses any product other than the recommendations in these documents or without the approval of the Technical Support Department of AL-Shabab Paints is responsible.

We do not have the ability to control surface quality and conditions and a range of factors affecting the use or application of the product, so no written or implicit warranty has been provided through these documents.

We guarantee our products in line with the quality of AL-Shabab paints, and we are not responsible for performance, coverage or injuries caused by their use.

Liability, if any, is limited to replacing products for manufacturing dysfunction.



الهيئة لصناعة الدهانات والمعاجين
جدة - المملكة العربية السعودية