

أندركوت نفطي

الوصف : دهان بطانة زيتي (أندركوت), تم تصميمه للإستعمال كطبقة وسيطة لنظام الدهانات الزيتية, حيث يعمل على زيادة قوة التماسك بين طبقة الطلاء النهائية والسطح, كما يعمل على إغلاق المسامات وأعطاء طبقة ناعمة ومستوية تمهيداً لطلاء الطبقة النهائية.

مجالات الاستخدام : هو مناسب للإستعمال الداخلي والخارجي. تدهن به السطوح الأسمنتية والخشبية والمعدنية.

الميزات العامة :

- لا يؤثر على طبقات الطلاء النهائية من حيث الأصفرار أو اللمعان.
- تغطية ومعدل فرش كبير.
- التصاق وتعبئة ممتازة.
- مرونة وتماسك داخلي شديد.
- انسيابية عالية مما يؤدي إلى عدم ترك أثر للفرشاة أو حواف الرول بعد الدهن.

المواصفات الفنية :

- اللون : أبيض.
- المحتوى من المواد الصلبة حجماً : 51% تقريباً.
- اللبونة : جيدة.
- قوة الالتصاق : جيدة.
- معدل التغطية النظري : 60م²/ل للجالون للوجه الواحد (بنسبة تمديد 30%).
- الكثافة : 1.45
- لزوجة الدهان عند درجة الحرارة (25±2)م° : باستخدام قمع دين/4مم وبنسبة تمديد (30/150) : (5±25) ثانية.

العبوات :

- عبوة غالون أمريكي.
- ربع غالون أمريكي (عبوة كيلو).

طريقة الاستخدام :

- أداة التنفيذ : الرول أو الفرشاة أو البخ .
- طريقة المزج : قبل التنفيذ يجب تحريك العبوة جيداً وذلك من أجل تحقيق التجانس.
- المذيب/ المنظف : يستخدم النفط أو White Sprite لخفض اللزوجة أو التنظيف, وتتعلق نسبة المزج مع المذيب بشكل رئيسي مع درجة الحرارة, ومع طريقة الدهن المتبعة

زمن الجفاف :

- الجفاف الأولي : 1.5 ساعة.
- الجفاف النهائي : 8 ساعات كحد أدنى لطلاء وجه آخر.

■ يتأثر زمن الجفاف بعدة عوامل مثل درجة الحرارة والتهوية وسماكة طبقة الطلاء, ويزداد زمن الجفاف مع تناقص درجة الحرارة, وأن الدهن قبل جفاف الأندركوت نهائياً يؤدي لحصول ظاهرة (التحريق) حسب تعبير عمال الدهان.

تحضير السطح : تتوقف نتائج الطلاء بشكل عام على جودة تحضير السطح لذلك يجب أن يكون السطح قبل التنفيذ (نظيفاً- جافاً- خالياً من الغبار وأي نوع من أنواع الشوائب).

■ **تأسيس السطح** : يتم تأسيس السطح وفقاً لتعليمات تطبيق الأساس المناسب :

● **السطوح البيتونية** : يجب إزالة المواد العالقة بواسطة ورق الحف ثم يتم إزالة الغبار ويغسل البيتون بالماء ويترك ليجف وذلك قبل التحضير بالأساس.

● **السطوح الخشبية** : يجب حف السطوح الخشبية بشكل ناعم ثم يزال الغبار وذلك قبل التحضير بالأساس.

● **السطوح المعدنية** : يجب إزالة الصدأ وبقايا أي مواد أخرى باستخدام الفرشاة ذات الأسلاك المعدنية, ثم يتم طرد البقايا بواسطة الهواء المضغوط أو بفرشاة نظيفة, ثم يجب مسح السطح بقطعة قماش مبللة بالتندر قبل تطبيق الأساس.

شروط التخزين : يجب حفظ المنتج مغلق بإحكام في مكان معتدل وجاف وبعيد عن أي مصدر حراري وأشعة الشمس والصقيع, ويصنف الطلاء بأنه قابل للاشتعال.

مدة الصلاحية : خمس سنوات من تاريخ التعبئة شريطة حفظه في عبوته الأصلية والمحكمة الإغلاق ضمن شروط التخزين أعلاه.