

ملخص دراسة جدوى إستراتيجية لمشروع

تصنيع الورنيشات لدهان الاسطح الخشبية والمعدنية والخرساني



فكرة المشروع

الورنيشات هي أحد المركبات المستخدمة لحماية الأسطح الخرسانية والخشبية والمعدنية من العوامل الجوية مثل درجة الحرارة والرطوبة النسبية والمواد المؤكسدة. ونظرا للتطبيقات الهائلة لمثل هذه الورنيشات في مجال الديكورات ولسهولة تحضير وتركيب تلك الورنيشات ولتعدد أنواعها المختلفة إهتم هذا المشروع لوضع تصور التصنيع الخامات الأولية المستخدمة في تركيب الورنيشات. والورنيشات هي أغشية أسطح لا يوجد بها ملونات أو مخضبات ذات مظهر شفاف ولامع تتم تركيبها عن طريق تحضير مواد أولية ثم إذابتها في مذيبات أو تفاعل المواد الأولية مع زيت جاف في وجود مذيب مناسب وسوف نتعرض إلى إيجاد أنسب وأجود الطرق لتحضير ورنيشات ذات تطبيقات هائلة في مجال حماية الأسطح.



هدف المشروع

يهدف المشروع إلى وضع تصور صحيح لعملية تصنيع وتركيب ورنيشات ذات تطبيقات صناعية مختلفة لضمان منافسة المنتج في السوق المحلي والمستورد وذلك بأقل تكلفة. ويتم ذلك عن طريق التعرف على أفضل خلطات الورنيشات وطرق تحضيرها مما يساعد على
-إيجاد قاعدة صناعية لتصنيع وتركيب الورنيشات.
-إضافة خبرة فنية وعملية إلى المستثمر لضمان المنافسة.
-تطوير أنواع جديدة من الورنيشات
-خفض تكلفة التصنيع لضمان الربح



المنتجات

- ورنيشات دهانات.



الألات والمعدات والخامات

الألات والمعدات:

حاوية التفاعل + أسطوانة نيتروجين + المقلب متعدد الريش + المرشح الضاغط + حاوية تسخين زيوت التجفيف + أسطوانة ثاني أكسيد الكربون + أسطوانة هواء + قفازات + أقنعه + ملابس خاصة

الخامات:

جليسرول - كوتوفنيه - انهيدريد المالك - البارافورمالدهيد - زيت Linseed - زيت الخشب الصيني Tung - زيت الخروع Dehydrated - نيتروجين - ثاني أكسيد الكربون - هواء - المجففات (مجفف الكوبلت)



دراسة السوق

يعتمد المشروع على محلات بيع الدهانات وكذلك ورش دهان الموبيليا ولزيادة القدرة التنافسية لهذخ المنتجات يجب مراعاة الاتي:

- وضع نظام جودة محدد يشمل تقييم الورنيشات وطرق التصنيع.
- تطوير المنتجات وتصنيفها حسب طلب السوق.

ملخص دراسة جدوى إسترشادية لمشروع تصنيع الورنيشات لدهان الاسطح الخشبية والمعدنية والخرساني

ملخص الدراسة المالية

المشروع جديد	عمر المشروع :
١ شهر	مدة دورة الإنتاج :
٥	العمالة المطلوبة:
١٤١٨٦١	الاستثمارات الكلية للمشروع : (رأس المال + القرض)
٤٤٩٦١	رأس المال (مساهمة المستفيد)
٨١٧٧٣	قيمة القرض المطلوب:
السنة الأولى: ٥٠٤٠٠٠ جنيه السنة الخامسة: ٧٢٠٠٠٠ جنيه	حجم المبيعات السنوية المتوقعة:
السنة الأولى: ٤٥٣٨٢ جنيه السنة الخامسة: ٦٥٨٢٩ جنيه	صافي الأرباح السنوية المتوقعة:
١,٤١	معدل العائد الداخلي:
٢,٤١	متوسط فترة الإسترداد:

ملحوظة: جميع الأرقام المذكورة بملخص الدراسة تعتبر أرقام إسترشادية قابلة للتغيير طبقاً لأسعار السوق وقت التنفيذ الفعلي، ويجب تحديثها قبل البدء في تنفيذ المشروع.