

مكونات الدهان:

1. الوسيط (المذيب)
2. مساحيق الاساس
3. الملونات
4. مواد المساعدة
5. مواد اضافيه كيميائيه

تعريف الدهانات:

الدهانات هي الطبقة الاخيرة التي تكسى أو تطلّى بها الاسطح لتضفي طابعا جماليا وتحميها من التلف.

طريقة تحضير الدهان باستخدام المكونات:

1- يضاف الملون على المذيب

2- يتم إضافة مساحيق الاساس والمواد المساعدة على الخليط

3- ثم تضاف مواد كيميائية رابطة للحصول على المنتج النهائي



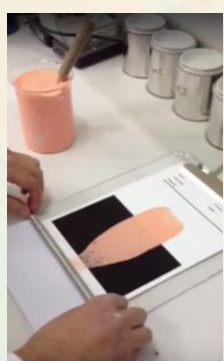
بعد إضافة الملون على المذيب



الملون



المذيب



بعد إضافة المواد المساعدة على الخليط



مواد كيميائية رابطة



مساحيق الاساس

البياض

تعريف البياض

طبقات البياض

أدوات البياض

أنواع البياض

عيوب اعمال البياض

الدهان

تعريف

مكونات

ادوات

طريقته

انواعه

الدهانات الديكوريه

ورق الحائط

سكينة المعجون

الرول

الفرشاة

المالغ

المجروود

الصفرة

اللاصق

البرداخ

الكمبريسر

البياض

تعريف البياض

طبقات البياض

أدوات البياض

أنواع البياض

عيوب اعمال البياض

الدهان

تعريف

مكونات

أدوات

طريقته

انواعه

الدهانات الديكوريه

ورق الحائط



الكمبريسر

الكمبريسر وهو عبارة عن مسدس به عيون كثيرة بعدة أقطار حسب الحبة المطلوبة .



الفرق بين فرشاة الزيت وفرشاة الدهانات الأخرى:

الفرشاة المستخدمة بدهان الزيت لا تتجاوز كفة اليد (4 بوصة أو 14 انش) وشعيراتها ناعمة جدا أما الفرشاة المستخدمة في الأنواع الأخرى تكون خشنة وأعرض وأكثر كثافة



رول طراشاة



فرشاة طراشاة



رول رسماات



الرول



سكينة المعجون



الصفرة: تنقسم إلى قسمين خشنة وناعمة وهي درجات كلما كان الرقم أكبر تكون الدرجة أنعم وتبدأ من 36 إلى 220 حيث أن 36 خشنة جدا 220 ناعمة جدا.



المالغ



المجروود

طلاء الأسطح المختلفة

الابواب

الاسطح الخشبية

الاسطح المعدنية

الاسطح الخرسانية القديمة

الاسطح الخرسانية الجديدة

البياض

تعريف البياض

طبقات البياض

أدوات البياض

أنواع البياض

عيوب اعمال البياض

الدهان

تعريف

مكونات

ادوات

طريقته

انواعه

الدهانات الديكوريه

ورق الحائط

الخطوه الثانية :طبقة الدهان الأساس (تجليخ الحوائط)

بعد تنعيم الأسطح يتم دهانها بطبقة دهان الأساس ويسمي (بالسيلر المائي) ذي أساس مائي .

مميزات السيلر المائي

- 1- منع الالتصاق بين الطبقات .
- 2- منع التآكل .
- 3- وتسهيل دهان الطبقات التاليه .
- 4- سد الفراغات والمسامات وتقويه السطح .

طبقة دهان السيلر على الحوائط الخرسانية قبل المعجون



طبقة دهان السيلر على الحوائط الخرسانية قبل المعجون

الخطوه الأولى : تنعيم الأسطح وأزاله البروزات الخرسانية (مرشمة الحوائط)

يتم فيها تنظيف هذه الجدران من المواد العالقة باستخدام فرشاه حديد قاسيه وتنعيم السطح بورق السنفرة.



إزالة البروزات الخرسانية

طلاء الأسطح المختلفة

الابواب

الاسطح الخشبية

الاسطح المعدنية

الاسطح الخرسانية القديمة

الاسطح الخرسانية الجديدة

الخطوه الثالثة معالجه الجدران بالمعجون :

يستعمل المعجون لملء المسام والثقوب وتسويه السطح
وتعالج الجدران بوجهين من المعجون الأول أبيض والثاني أصفر .



البياض

تعريف البياض

طبقات البياض

أدوات البياض

أنواع البياض

عيوب اعمال البياض

الدهان

تعريف

مكونات

ادوات

طريقته

انواعه

الدهانات الديكوريه

ورق الحائط

طلاء الأسطح المختلفة

الابواب

الاسطح الخشبية

الاسطح المعدنية

الاسطح الخرسانية القديمة

الاسطح الخرسانية الجديدة

الخطوه الخامسة :طبقة التشطيب

ولا يختلف كثيرا عن البطانة بأستثناء انه يكون بدلا من مط يكون لامع أو نصف لامع وأما أن تضرب الألوان بنفسك أما أن تكون كمبيوتر.

وتكون في عبوات بستلات أوزان 9 لتر وتخفف بالمياة وأسعارها حوالي الكيماتون 245 جنيه للبيستله ،نصف لامع وزن 9 كيلو تقرد حوالي 95 الي 100 متر، وساييس 2000 نصف لامع سعره 225 جنيه وتضاف إليها علب ألوان مائي سكيب وغيرها لتعطي اللون المطلوب .سعر العلبه 3 جنيهات



هذه الصورة لتوضيح أكثر عن قائمه الالوان (كرتله الالوان)

الخطوه الرابعة :طبقة البطانة

ويتم دهانها بعد طبقات المعجون. وتكون من بلاستيك مط اذ كنت تدهن بلاستيك

- وسعر البيستله البلاستيك لاتيكو 75 جنيه تقرد حوالي 70 متر وجهه واحد . والبرماستار 60 جنيه

اما اذا كان الدهان زيت تكون البطانة من دهان الزيت السينتون مط.

وأسعارها الجالون 7 كيلو حوالي 70 جنيه . وأسعار الجالون اللامع 3.5 كيلو تقريبا 100 جنيه ويفرد حوالي 8 متر مربع



لاحظ أستخدام الفرشاه لدهان الاماكن التي يصعب على الروله دهانها كفتحات الشبابيك والابواب وأجناب الحائط الثلاثه وسوك الاعمه وماشابه ذلك .

البياض

تعريف البياض

طبقات البياض

أدوات البياض

أنواع البياض

عيوب اعمال البياض

الدهان

تعريف

مكونات

ادوات

طريقته

انواعه

الدهانات الديكوريه

ورق الحائط

المشكلة

مرض التمليح

السبب

يصيب الدهانات نتيجة لكثره الاملاح المتواجدة في مباني الطوب ومع وجود الرطوبة يظهر علي سطح البويه أملاح بيضاء علي شكل ملح ابيض بعد مايتبخر الماء منها

العلاج

1- يجب أزالتها من مصدرها الرئيسي ثم يغسل الحائط ويغطي بالبياض ويدهن ببويه الزيت (دهان الزيت) أو غيره بعد الجفاف تماما.



تمليح الحوائط

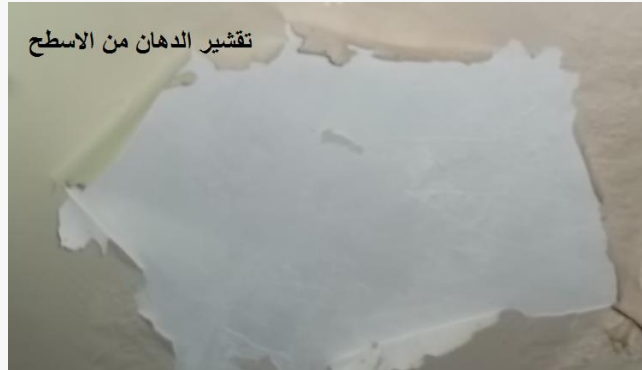
أهم مشاكل الدهانات :

المشكلة

الرطوبة وتقشير الطلاء عن الحوائط

العلاج

1- معرفة مصدر هذه الرطوبة فإذا كانت ماسورة مشروخه فيجب تغييرها وإذا كانت (فراغ بلوك) فيجب سد هذه الشروخ.
2- أما إذا كانت المشكله هي رطوبه في الحوائط فينصح في هذه الحاله عمل بياض مضاد لنفاذيه المياه.



تقشير الدهان من الاسطح

البياض

تعريف البياض

طبقات البياض

أدوات البياض

أنواع البياض

عيوب اعمال البياض

الدهان

تعريف

مكونات

ادوات

طريقته

انواعه

الدهانات الديكوريه

ورق الحائط

المشكلة

ظهور فقائيع وتقشير الدهانات

السبب

ظهور فقائيع هي مشكلة تظهر في دهانات الاخشاب وغيرها نتيجة استعمال دهان بلاستيك فوق دهان .

العلاج

يتم أزاله الفقائيع والتقشير وذلك باستعمال سكين المعجون والسنفره ثم أعاده تجهيز السطح قبل الدهان .

ظهور فقائيع وتقشير الدهان



البياض

تعريف البياض

طبقات البياض

أدوات البياض

أنواع البياض

عيوب اعمال البياض

الدهان

تعريف

مكونات

ادوات

طريقته

انواعه

الدهانات الديكوريه

ورق الحائط

طلاء الأسطح المختلفة

الابواب

الاسطح الخشبية

الاسطح المعدنية

الاسطح الخرسانية القديمة

الاسطح الخرسانية الجديدة

البياض

تعريف البياض

طبقات البياض

أدوات البياض

أنواع البياض

عيوب اعمال البياض

الدهان

تعريف

مكونات

ادوات

طريقته

انواعه

الدهانات الديكوريه

ورق الحائط



دهان السطح الخرساني



استخدام فرشاة الصنفرة لتنعيم السطح

2-الاسطح الخرسانية القديمة:-

- تزال جميع القشور او بقايا للدهان القديم بشكل جيد
- ترميم واغلاق الشقوق الرفيعه بالمعجون .
- دهن السطح باساس مناسب

3-الاسطح المعدنية:-

- قم بتنظيف السطح لإزالة قشرة الطلاء أو الصدأ.
- ثم امسح بقطعة قماش مبللة واتركها لتجف
- قم بطلاء السطح المعدني بطبقة طلاء تمهيدية
- قم بتطبيق عدة طبقات رقيقة من الطلاء.



طلاء الأسطح المعدنية

طلاء الأسطح المختلفة



5- الأبواب :

- قم بتغطية المقابض وأدوات التثبيت بالجوانب.
- قم بطلاء طبقة تمهيدية من الدهان الزيتي واتبعها بطبقتين من الدهان اللامع أو النصف لامع.



تغليف الأوكر للحماية من الدهان

طرق مختلفة لدهان الأبواب

4- الاسطح الخشبية:

- يحك الخشب بورق الصنفرة جاف او مبلل
- يزال الغبار بين الطبقات حتى يكون المظهر النهائي للسطح مستوي ونظيف.
- سد الشقوق أو الثقوب بواسطة المعجون ثم دهن وجه اساس شفاف .



تنظيف الخشب بورق صنفرة جاف



البياض

تعريف البياض

طبقات البياض

أدوات البياض

أنواع البياض

عيوب اعمال البياض

الدهان

تعريف

مكونات

ادوات

طريقته

انواعه

الدهانات الديكوريه

ورق الحائط