دهان الجدران والأسقف

عمل الديكورات بالمعجون

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

هدف الوحدة العام:

أن يكون المتدرب قادراً على عمل الديكورات بالمعجون حسب أصول الصناعة .

الأهداف الإجرائية:

1. أن يكون المتدرب قادراً على فرد المعجون على الجدران والأسقف.
2. أن يكون المتدرب قادراً على صنفرة المعجون الزائدة.
3. أن يكون المتدرب قادراً على دهان مكان العمل بالأساس المناسب.
4. أن يكون المتدرب قادراً على عمل الأشكال الهندسية الشطرطون اللصق.
5. أن يكون المتدرب قادراً على عمل الديكورات بالمعجون.
6. أن يكون المتدرب قادراً على دهان مكان العمل باللون المطلوب.
7. أن يكون المتدرب قادراً على تلميع مكان الدهان حسب الطلب.
8. أن يكون المتدرب قادراً على تنظيف المكان بعد العمل.
9. أن يكون المتدرب قادراً على اتباع إجراءات السلامة.

الوقت المتوقع لإتمام الوحدة : 44 حصة

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

عمل الديكورات بالمعجون

تحتاج بعض المساكن إلى عمل ديكورات بالمعجون أو بمادة الكمبولكو أو بأي مادة أخرى من هذه المواد والغرض الأساسي هو إعطاء مظهر معماري راق جميل.

مميزات عمل الديكورات:

1. إعطاء مظهر راق وجميل.
2. قليل التكاليف.
3. سهل التنفيذ.
4. يمكن غسله بالماء لإزالة الأتربة(الغبار).
5. قوى التحمل ضد المؤثرات الجوية.

طريقة عمل الديكورات بالمعجون

ولعمل المعجون الخاص بعمل الديكورات فلا بد من اتباع خطوات تنفيذية من أهمها:

- تحديد المكان المراد عمل الديكورات به.
- يتم فرد المعجون على السطح (سكينة أولى) ثم يصنفر السطح جيداً ويدهن بوجه أساس وبوجه أول من البوية المراد اختيارها و يجب أن يكون لون الأرضية متناسق مع لون الديكورات.
- ويكمل المعجون بتركيبة خاصة مكونة من 6 أجزاء أسبيداج + 1 جزء زنك + 3 أجزاء من بوية البلاستيك + 2 جزء غراء.
- يتم لصق الشيكرتون بعد أخذ المقاسات على الجدران والأسقف واختيار الشكل المطلوب عمله سواء كان هندسياً أو أشكالاً زخرفية حسب الطلب.
- ويتم قص الزائد من الشيكرتون بعد لصقه.
- وبعد الانتهاء من لصق الشيكرتون والتأكد من أن جميعها تم لصقها يتم فرد المعجون على السطح باستخدام الكف و السكين ويكون المعجون بسمك يتراوح بين 2 : 5 مم وبعد 5: 10 دقائق. ويتم تشكيل المعجون بالفرمة المخصصة لذلك وبعد إتمام الجفاف يتم تنعيمه جزئياً.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

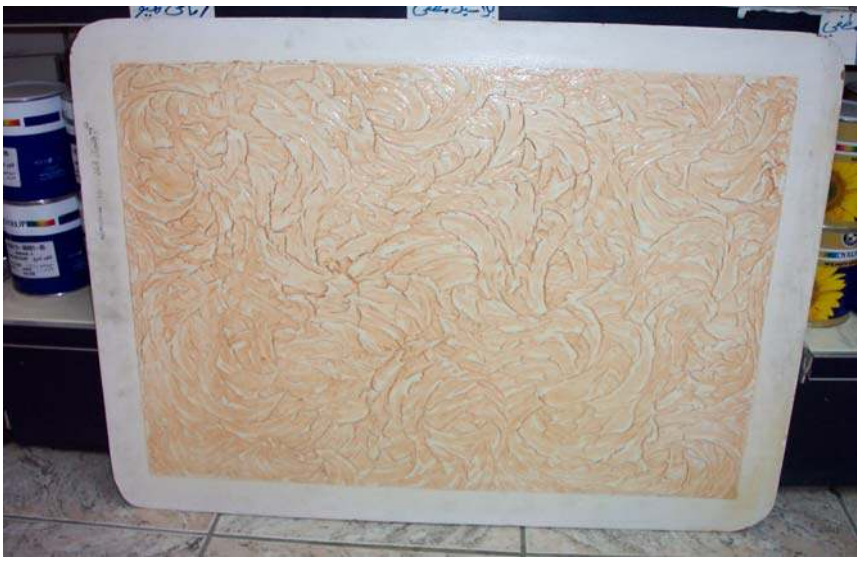
طريقة عمل الديكورات بمادة الكمبولكو:

لا تختلف كثيراً عن طريقة عمل الديكورات بالمعجون إلا أنها تشترى مكونة جاهزة وذات ألوان عديدة وهي الأفضل في الاستخدام وتعمل برولة مخصصة لها.

ولتنفيذ عمل الديكورات بمادة الكمبولكو اتبع الخطوات المتبعة في عمل الديكورات بالمعجون.

وفيما يلي بعض الصور لعمل الديكور بالمعجون وبألوان مختلفة.

هذه بعض الصور لآعمال الديكورات بالمعجون.



عمل الديكور على لوحة خشبية كعينة للزبون ثم يتم اتخاذ القرار من قبل المالك مع اختيار اللون المناسب وتتم بدهن المعجون وبعد الجفاف يحدث تعمل تشققات توظف ديكور يتم دهانها باللون المناسب



يتم عمل المعجون وقبل جفاف المعجون يتم عمل الديكور حسب الشكل المطلوب وبعد صنفرته يتم عمل الدهان باللون المطلوب

قلم الجزائر | WWW.DZPEN.COM



يدهن الجدار بالمعجون ويمكن تشكيله على شكل الطوب أو الحجر وبعد الصنفرة يضاف اللون المناسب



يمكن عمل شكلين متداخلين للديكور بعمل المعجون ثم يحدد شكلين يتم رسمهما قبل جفاف المعجون



في هذه الطريقة يتم عمل الديكور على مرحلتين يدهن الجدار بالمعجون ثم تضاف البروزات بطريقة فنية تم يدهن الشكل باللون المطلوب

قائمة تمارين الوحدة

التمرين الأول : عمل ديكورات بالمعجون على السقف بشكل مربعات

التمرين الثاني : عمل ديكورات بالمعجون على السقف بشكل مربعات مائلة

التمرين الثالث : عمل ديكورات على الحائط بمادة الكبولكو باستخدام الرولة المخصصة

إجراءات السلامة:

1. لبس القفازات الواقية.
2. لبس الكمامة الواقية.
3. لبس الحذاء الواقي.
4. لبس الملابس الملائمة للعمل.
5. حفظ العدد والأدوات في أماكنها المخصصة.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

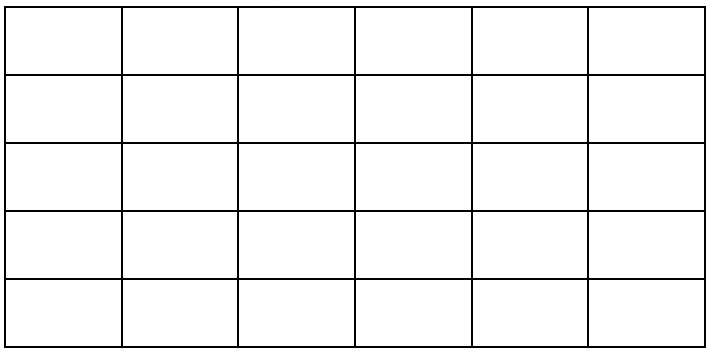
التمرين الأول

عمل ديكورات بالمعجون على السقف بشكل مربعات

النشاط المطلوب:

قم بتنفيذ أعمال ديكورات بمادة المعجون على السقف بشكل مربعات حسب الرسم

25سم



سقف غرفة

العدد والأدوات:

1. سكينة معجون
2. كف لسحب المعجون على الحائط
3. مشرط
4. مسطرة قياس
5. متر قياس
6. قلم علام
7. فرمة لتشكيل – فرشة

المواد الخام:

1. معجون
2. شطرطون لصق
3. دهان الأساس
4. بوية بلاستيكية
5. ورنيش لامع

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

خطوات التنفيذ:

1. طبق قواعد السلامة أثناء العمل
2. قم بإنشاء سقالة داخل الغرفة المراد عمل الديكورات بها.
3. جهز العدد المطلوبة.
4. تأكد من توفر المواد الخام اللازمة.
5. قم بتجهيز المعجون قبل الصعود على السقالة.
6. قم بسحب السكينة الأولى وتكون في اتجاه الطول.
7. صنفر المعجون بعد جفافه بورق الصنفرة.
8. ادهن وجه الأساس.
9. قم بدهان الوجه الأول من البلاستيك.
10. حدد القياس المطلوب 25 سم.
11. علم على محل لصق الشيكرتون.
12. أبدأ في عملية لصق الشيكرتون.
13. قص اللصق الزائد بالمشرط.
14. اسحب المعجون على السطح بسمك من 2 : 5 مم.
15. قم بتشكيل المعجون بالفرمة المخصصة.
16. قم بنزع الشيكرتون بكل دقة.
17. نظف مكان العمل بعد الانتهاء.

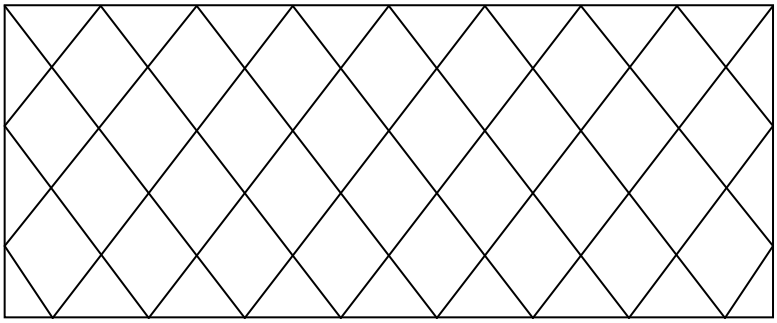
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

التمرين الثاني

عمل ديكورات بالمعجون على الحائط بشكل مربعات مائلة

النشاط المطلوب:

قم بأعمال ديكورات بالمعجون على الحائط بشكل مربعات مائلة وحسب الرسم المرفق:



العدد والأدوات:

1. سكينة معجون
2. كف لسحب المعجون على الحائط.
3. مشرط
4. مسطرة قياس
5. شريط قياس
6. قلم علام
7. فرمة لتشكيل
8. فرشة

المواد الخام:

1. معجون
2. شطرطون لصق
3. دهان الأساس
4. دهان البلاستيك
5. ورنيش لامع شفاف

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

خطوات التنفيذ:

1. طبق قواعد السلامة أثناء العمل.

ملحوظة: التأسيس في التمرين الأول من هذه الوحدة هي نفس الخطوات في هذا التمرين حتى دهان الوجه الأول.

2. حدد القياس المطلوب.
3. علم على محل لصق الشيكرتون.
4. الصق الشيكرتون.
5. قص الشيكرتون الزائد بالمشرط.
6. قم بإضافة اللون إلى المعجون حسب الطلب.
7. اسحب المعجون على السطح من 2 : 5 مم.
8. قم بتشكيل المعجون بالفرمة المخصصة.
9. قم بنزع الشيكرتون بكل دقة.
10. نظف مكان العمل بعد الانتهاء.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

التمرين الثالث

عمل ديكورات على الحائط بمادة الكبولكو باستخدام الرولة المخصصة

النشاط المطلوب:

قم بأعمال ديكورات على الحائط بمادة الكبولكو مستخدماً الرولة المخصصة:

العدد والأدوات:

1. مشرط
2. مسطرة
3. شريط قياس
4. قلم علام
5. الرولة المخصصة
6. فرشة

المواد الخام:

1. مادة الكبولكو
2. شطرطون لصق
3. دهان الأساس
4. دهان التشطيب
5. ورنيش لامع شفاف

خطوات التنفيذ:

1. طبق قواعد السلامة أثناء العمل

ملحوظة: خطوات التأسيس في التمرين الأول من المعجون إلى دهان الوجه الأول من البوية هي نفس الخطوات في هذا التمرين.

2. حدد القياس المطلوب على الحائط.
3. علم محل لصق الشيكرتون.
4. قم بلصق الشيكرتون.
5. قص الشيكرتون الزائد باستخدام المشرط
6. قم بدهان مادة الكبولكو باستخدام الرولة المخصصة.
7. قم بنزع اللصق بكل دقة.
8. نظف موقع العمل بعد الانتهاء.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

تقويم ذاتي

بعد الانتهاء من التدريب على عمل الديكورات بالمعجون، قيم نفسك وقدراتك عن طريق إكمال هذا التقويم لكل عنصر من العناصر المذكورة، وذلك بوضع(√) أمام مستوى الأداء الذي أتقنته، وفي حالة عدم قابلية المهمة للتطبيق ضع العلامة في الخانة الخاصة بذلك.

م	العناصر	مستوى الأداء (هل أتقنت الأداء)			
		غير قابل للتطبيق	لا	جزئياً	نعم
1	سحب المعجون على الحوائط				
2	صنفرة المعجون الزائد				
3	تشكيل الأشكال الهندسية بالشطرطون				
4	عمل الديكورات بالمعجون				
5	دهان لا مع (تلميع)				
6	عمل الديكورات بمادة الكبولكو				
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

يجب أن تصل النتيجة لجميع العناصر إلى درجة الإتقان الكلي أو أنها غير قابلة للتطبيق وفي حالة وجود مفردة في القائمة (لا) أو (جزئياً) فيجب إعادة التدريب على هذا النشاط مرة أخرى بمساعدة المدرب.

قلم الجزائر | WWW.DZPEN.COM

تقويم المدرب

معلومات المتدرب	

قيم أداء المتدرب في هذه الوحدة بوضع علامة (√) أمام مستوى أدائه للمهارات المطلوب اكتسابها في هذه الوحدة ويمكن للمدرب إضافة المزيد من العناصر.

م	العناصر	مستوى الأداء (هل أتقنت المهارات)				
		متقن بتميز	متقن جيد	متقن	متقن جزئياً	غير متقن
1	قاس وعمل على السقف بدقة					
2	لصق الشيكرتون مكان العلامة					
3	قطع الشيكرتون الزائد					
4	دهان مادة الكبولكو حسب الأصول الفنية					
5	سحب المعجون على السقف أو الحوائط					
6	تشكيل الديكورات حسب الطلب					
7	اختيار الألوان المناسبة					
8	إخراج العمل بصورة جيدة					
9						
10						
11						
12						
13						

يجب أن تصل النتيجة لجميع العناصر المذكورة إلى درجة الإتقان الكلي في حالة وجود عنصر في القائمة (غير متقن) أو (متقن جزئيا) فيجب إعادة المتدرب على هذه المهارة مرة أخرى بمساعدة المدرب.

قلم الجزائر | WWW.DZPEN.COM