

مشروع مطبعة كروت شخصية وافرح وطباعة علي الملابس

دورة تعليم طباعة السلك سكرين على التي شيرت والكروت الشخصية والاستيكرز

مشروع مطبعة كروت شخصية وافرح وطباعة علي الملابس

مرفق فيديو للشرح كاملا

بطريقة السلك اسكرين وهي طريقة بدائية لكن تعمل الان بكفاءة في المجالنا الاتنية

الاستيكرز
كروت الافراح والمناسبات
طباعة الاقمشة

وطبعا كلنا عارفين ان انتخابات ٢٠١٠ وبعدها ٢٠١١ جاية مجلس الشعب والشورى واكيد المرشحين كلهم
هيجتاجوا دعاية

هنبدأ مع بعض نتعرف على البداية

في البداية هنروح نشترى متر حرير من نوعيات معينة

اسمه حرير ١٢٠ او ١٨٠ او ٢٥٠

يعنى ١٢٠ ثقب في سم , او ١٨٠ ثقب في سم وهكذا

انصحك في البداية باستخدام حرير ١٢٠ لسهولة التعامل معاه لان انواع الحرير الاخرى بتتطلب خبرة علشان
متقفلش الثقوب منك وانت شغال

هنشد الحرير على برواز لكن الشد يكون شد صح يعنى مفيش حته تكون اقوى من الاخرى وندبسههم بمسدس
تدبيس

هيكون اسمها شبلونة لكل لون شبلونة وعليها نقش الشكل لكن كل لون بيكون واضح والباقي بيكون مقفول

مثل الصورة

ثم يتم تصبيتها زي الصورة رقم اتنين علشان تطلع طل الطباعات متشابهة بدقة

ولاكثر من لون شاهد الصورة التالية

يعنى لو التثبيت مش قوى هتلاقي الكارت التاني مكان الطباعة فهي مش شكل الاول وهكذا ممكن تيجي بيمين
شوية وتيجي شمال شوية وده ياتر على مستوى الاجادة

ولو عايزنها اكثر من لون

بعد كدة نعمل صندوق خشب مثبت بداخلة ٥ لمبات نايلون

الصندوق بطول اللمبات وعرض ٥٠ سم يعنى كل لمبة فى مساحة ١٠ سم
وارتفاع ٤٠ سم

وضوع عليه لوح زجاج متصنفر علشان يوزع الضوء

بكدة ممكن نبدأ تجهيز المطبعة لطباعة الكروت او الاستيكرز او التيشيرتات

مسلتزمات الطباعة

ورق كلك -1

(مادة جيلائين) هتلاقيها عن محلات مسلتزمات المطابع -2

(الوان طباعة) مخصصة لذلك - لطباعة الطفايات او الاكواب يرجى استخدام نوع معين اسمه لون معدنى -3
ولطباعة الورق لون طباعة سلك سكرين عادى

كيفية الطباعة

يتم تصوير الشكل المراد طباعته على ورقة كلك ويلكن ورقة مكتوب عليها منتديات النيل الشاملة

مثال فى الشكل

A4

٢٠ سم × ٢٢ سم

سم فلن تطبع 22 x سيتم طباعة كل ما هو باللون الاسود اما ما هو باللون الابيض زي رقم ٢٠ سم

بمعنى ان المراد طباعته هنا هو الصفحة كاملة بدون الكلام

ويتم وضع الورقة بعد طباعة الشكل عليها على الصندوق الزجاجي

وعليها الشبلونة بعد ان نضع عليها الجيلاتين ونوزعة لمسطرة مخصصة لذلك هتلاقيها عن محلات مستلزمات

المطباع

وتضعهم عليها في مكان خافت الاضاءة

هام جدا ان يكون المكان خافت الاضاءة

كما هو موضح بالصورة

وتتركها ٥ دقائق لتجف قليلا قليلا وليس لتجف نهائيا او نجففها قليلا بسيشوار

بعد كدة تضعها على الصورة فوق الصندوق الزجاجى وتضع عليها كيس رمل وتوزعه بطريقة متساوية او اى شىء ثقيل

علما بان كيس الرمل هيكون فى الناحية التى بها اركان للبرواز

بعد خمس دقائق تقوم بازالة كيس الرمل وتأخذ الشبلونة على ضغط ماء او برشاش ماء

ستجد ان الشكل المراد طباعته بدأ يظهر بدون المادة الجيلاتينية وباقى الشبلونة عليه المادة الجيلاتينية جافة مكان التصميم كان مكتوب عليه باللون الاسود على ورق الكلك فقام بحجب الضوء عن المكان اللى فوقه على الشبلونة وبكدة ينشف باقى الجيلاتين الا مكان التصميم

نقوم نفرغ مكان التصميم بالماء وننشفها بيشوار

تقوم بتحديد بقية الشبلونة بالاستكرز حتى لا يتسرب منها اى الوان الى الورق المراد الطباعة عليها وتضع ورق على لوحة خشبية التى بالاسفل تحت الشبلونة المثبتة

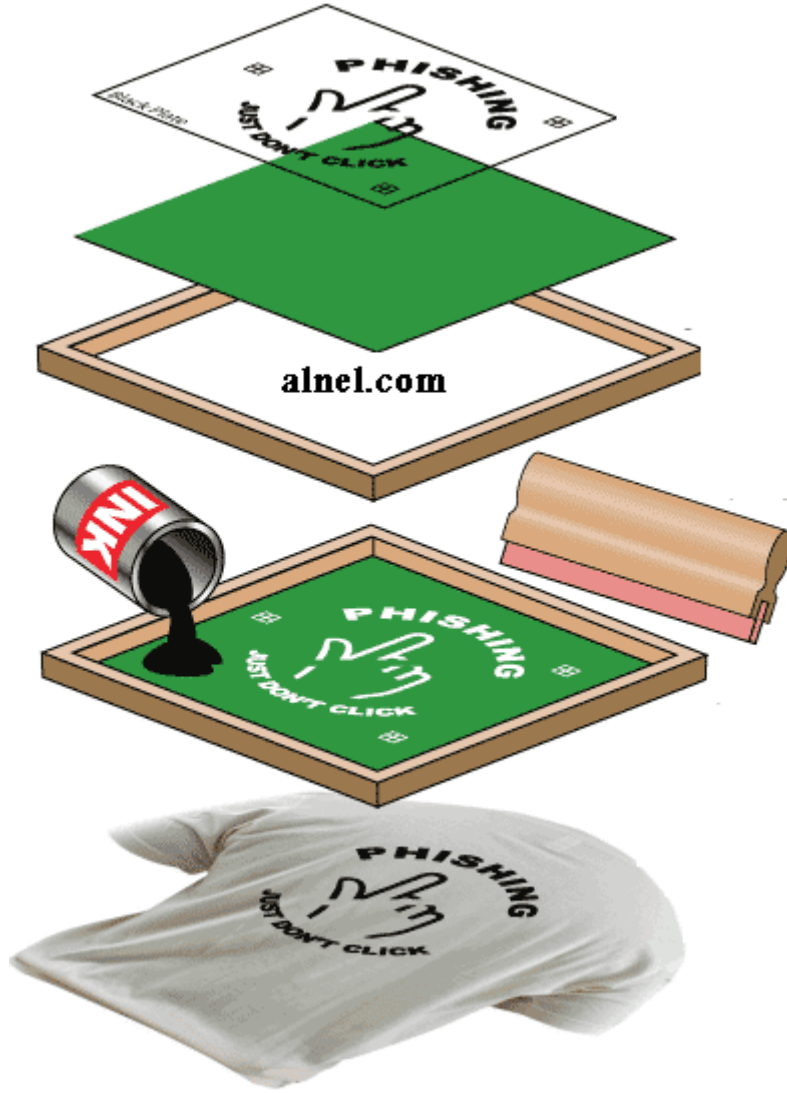
وتغلق الشبلونة عليه وتبدأ تنسق الورقة ليكون التصميم عليها فى المكان المراد طباعته ثم تسكب الحبر وتبدأ عملية الطباعة بمسطره خاصة هتشتريها من عند محلات مستلزمات المطابع الحبر سوف يتسرب من المكان الغير موجود عليه جيلاتين الى الورق

والمكان اغير موجود جيلاتين عليه هو المكان الذى قمنا بتفريغه بالاماء وهو بالطبع صورة التصميم

كما هو موضح بالصورة

تسحب الكرت بعد طباعته وتتركه دقائق

وتبدأ فى طباعة غيره وغيره ويرجى عمل الطباعة بسرعة ولو تاخرت اسحب الحبر الموجود فوق التصميم الى جدار الشبلونة حتى لا يتسبب فى اغلاق ثقوب التصميم لو جف عليها



وڊى صورة نهائىة للعملىة كلها اسأل الله العظىم لى ولكم الخىر

واتمنى احترام حقوق الملكىة والشرح حصرى لمنتدىات النىل الشاملة فى حال نقله يتم وضع اسم المنتدى كمصدر

الشرح فىڊىو

[my-youtube width=425
height=344]http://www.youtube.com/watch?v=Ee_8IMx0uMo[/my-youtube]