



### الإدارة والمصانع :

المنصورة- سندوب- ت: ٣٤٤٢٠٢ / ٣٤٢٦٣٠ / ٢٥٧٦١٤ / ٢٦٦١٠٧ / ٥٠  
فاكس، ٢٤٤٧٤٤ / ٥٠ / ٣٤٤٢٠٢. تلکس، ٢٣٦٠٧. ص.ب: ٧٩ المنصورة بـرقياً، مانسبورڊ المنصورة

### مكتب القاهرة :

١٤ شارع سراى الأزيكية خلف أمريكين عماد الدين الدور الرابع  
ت: ٥٩١٨٢٦٥ / ٠٢ - ص.ب: ٢٠٩٧

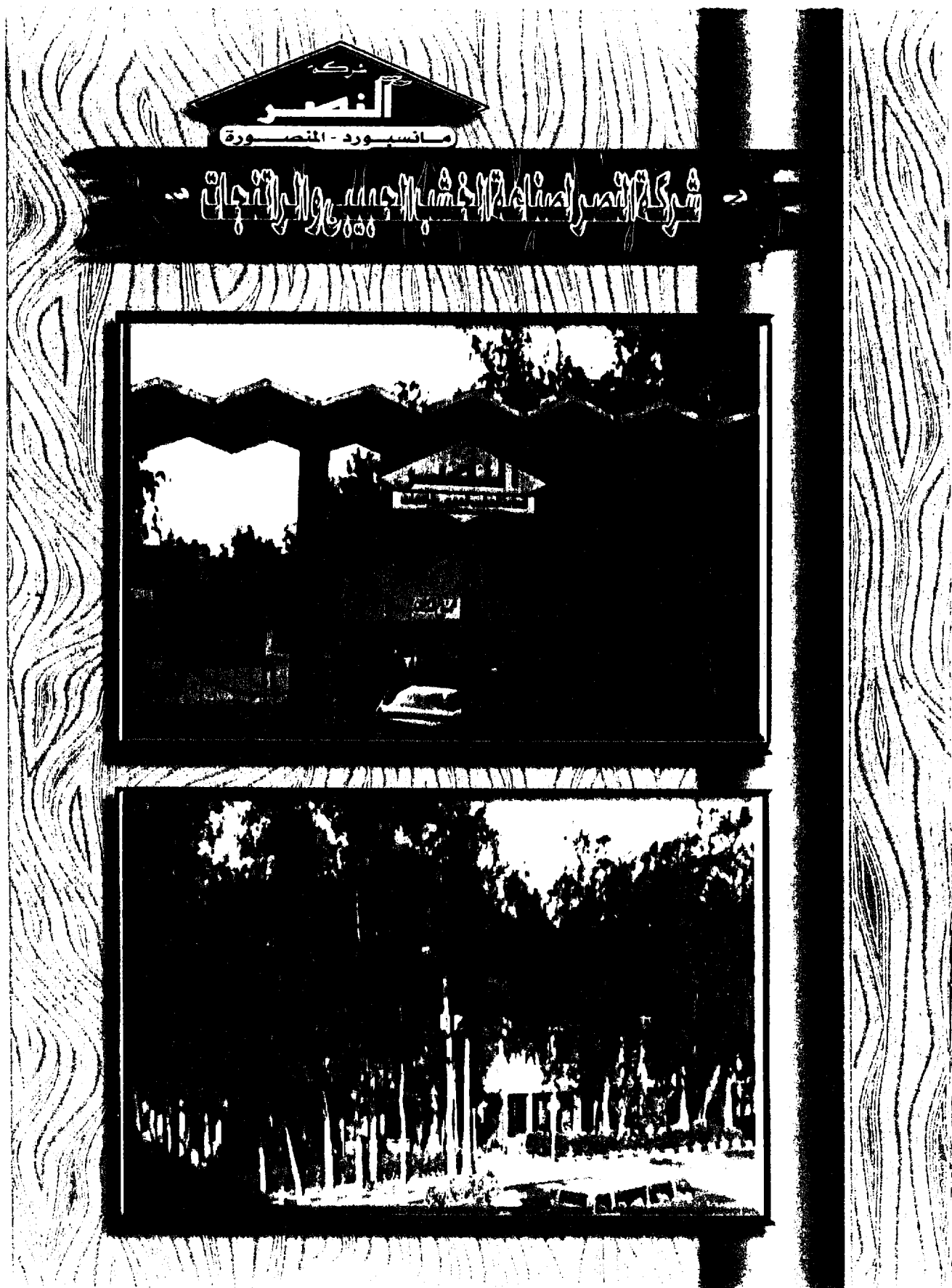
### معارض الشركة :

- ١- معرض ابن لقمان بجوار بوابة الشركة
- ٢- معرض بمدينة العاشر من رمضان الحى الأول المجاورة الرابعة  
السوق التجارى - ت: ٣٦٢٥٣٧ / ١٥
- ٣- معرض بمصيف جمصة « السوق السياحى » بجوار بنك مصر ت: ٣٦٠٣٦٨ / ٥٠



مطابع الأهرام التجارية - قلوب مضر

وكالة الأهرام للإعلان



## بسم الله الرحمن الرحيم

السادة الأفاضل عملائنا الكرام

يسعد شركة النصر لصناعة الخشب الحبيبي والراتنجات والكيماويات «مانسبورد المنصورة» أن تقدم هذا الكتا لوج لايضاح انتاجها المتميز والمتطور لخدمة الصناعة المصرية، حيث تقوم الشركة بانتاج العديد من الراتنجات والكيماويات المستخدمة فى المسابك والفورمالين النقى ومشتقاته علاوة على انتاجنا من الخشب الحبيبي ومنتجات الأثاث الراقى من الخشب الطبيعى ١٠٠٪، وكذلك انتاج أطقم السفرة وقواعد التواليت من الميلا مين النقى. وقد قامت الشركة مؤخرا بانتاج كيماويات معالجة لمياه الغلايات ودوائر أبراج التبريد.. كما تقوم بتقديم خدمة للمصانع والشركات الشقيقة قطاع أعمال وخاص بعمل غسيل كيميائى للغلايات والمبردات الحرارية وصيانتها.. وكذلك حل مشاكل التآكل فى المصانع والمنشآت المختلفة بجانب انتاجها الجديد من الأسمدة السائلة والصلبة سريعة وشحيحة الذوبان.. والشركة تسعى دائما لتقديم كل جديد ومتطور والتعاون مع الشركات الشقيقة فى جميع المجالات بهدف خدمة وتطوير المنتجات المصرية وكل المنتجات الجديدة.

والله الموفق..

### مع زجيات

كيمائى عبد الفتاح محمد عجوه

المفوض العام لادارة

شركة النصر لصناعة الخشب الحبيبي

والراتنجات والكيماويات

## فهرست

صفحة	
٣	● راتنج التصلد على البارد مقاوم للأحماض
٤	● الفيوران رزن (تصلد على البارد) لعمل القوالب
٥	● راتنج: التصلد على البارد (٩٦٦٦) كمادة رابطة لرمال المسابك
٦	● فورم يوريا «٨٥» مادة مانعة للتحجر فى صناعة اليوريا ومطهر للاراضى الزراعية ويدخل فى تصنيع الراتنجات.
٧	● فورمالين يستعمل فى الصناعات الكيماوية وكمنظف ومعقم للفطريات
٨	● راتنج: النوفولاك - راتنج صلب من الفينول فورمالدهيد لإنتاج بودرة كبس الفينول أو راتنجات مسابك
٩	● راتنج: الفينول فورمالدهيد اللاصق لصناعة الأخشاب الطبقيّة والخشب الحبيبي المقاوم للعوامل الجوية
١٠	● راتنج: سائل ريزول كحولى يستخدم كغراء فى الكبس الساخن
١١	● راتنج: سائل ريزول أحجار التجليخ كمادة رابطة
١٢	● يوريا فورمالدهيد يستخدم فى صناعة الخشب الحبيبي والأخشاب الطبقيّة وصناعة الورق والكرتون
١٣	● بودرة كبس الفينول فورمالدهيد المحببة لتصنيع أجزاء الأجهزة الكهربائية ومرآوح الغسالات ومقابض أوانى الطهى
١٤	● بودرة كبس اليوريا فورمالدهيد لانتاج قواعد التواليت والأدوات الكهربائية
١٥	● المياه المقطرة لزوم المعامل الكيماوية وصناعة المرايات ومياه البطاريات
١٦	● الخشب الحبيبي مقاس ٢٤٤ × ١٢٢ سم
١٧	● منتجات جديدة لمعالجة مياه الغلايات ودوائر أبراج التبريد
١٧	● أسمدة صلبة وسائلة بالعناصر الصغرى أو بدونها ذائبة وشحيحة الذوبان
١٨	● الأثاث - الميلامين

1 - Cold Set Resin  
Anti Acids  
Phenolic Formaldehyde Resin

١- راتنج التصلد على البارد  
مقاوم للأحماض

To be used as cold setting  
Bonding Agent for siled  
Sand and Quartz and gravit and uses  
as coating and buldin for antiacids

\* عبارة عن سائل راتنج الفينول فورمالدهيد  
ويستخدم في التصلد على البارد كمادة رابطة لرمال  
السيلكا والكوارتز والكربون (جرافيت) المستخدمة في  
معالجة الأبنية وبناء وتبطين ضد الأحماض المعدنية  
والعضوية وكذلك الكيماويات

Properties :

Appearance : Clear dark red liquid

Viscosity : (1.5 - 5) P

Nitrogen content : Non

Solid content : (70 ± 2) %

PH : (4.8 - 5.8)

Storage life = 6 monthes at least a  
temp 20°C

المواصفات :

المظهر: سائل راتق بني محمر

اللزوجة: (١.٥ - ٥) بواز

نسبة النتروجين: لا يوجد

التركيز: ٧٠ ± ٢ %

الأس الأيدروجيني: (٤.٨ - ٥.٨)

العمر التخزيني: ٦ شهور على الأقل عند درجة  
حرارة ٢٠°C



## 2 - Cold Set Furan Resin

It is a cold curing furan resin  
by hardener acid (para Toulene Sul-  
phonic acid)

\* Application: for cores and moulds  
for graycast iron and ductile iron

Cast steel iron and Non-ferrous light  
heavy metals

### Properties :

appearance: clear yellow- brown liq-  
uid

Viscosity at 20c : 0.012 - 0.017 pascal

Solid content:  $85 \pm 2$  %

PH =  $7 \pm 0.2$

Storage life = 6 months at least

N2 Content 2.2 %

Free Formaldehyd

0.5% max

## ٢ - الفيبوران (رزن) (تصلد على البارد)

رزن يتصلد على البارد بإضافة مصلد (باراتولوين  
سلفونيك)

الاستخدام :

يستخدم لعمل القوالب الداخلية والخارجية المستخدمة  
في صب الزهر والدالريك الخاصة بصب الحديد  
والصلب والخامات اللاحديدية الخفيفة والمعادن  
الثقيلة .

الخواص :

المظهر : سائل بني مصفر خالي من الشوائب

اللزوجة : ٠.١٢ - ٠.١٧ ر. باسكال

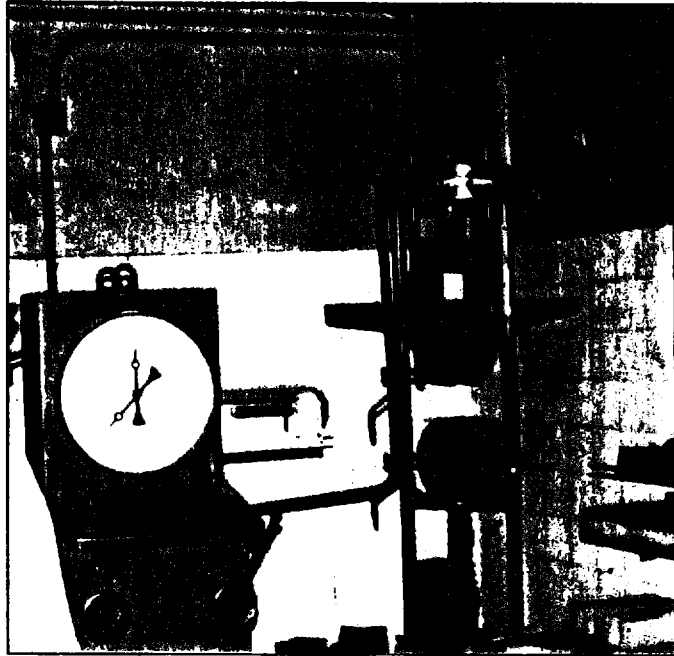
المواد الصلبة :  $85 \pm 2$  %

الفيورفيورال الكحول :  $85 \pm 2$  %

العمر التخزيني : ٦ شهور على الأقل

نسبة النتروجين : ٢.٢ %

الفورمالين الحر : ٠.٥ % حد أقصى



**3 - COLD SET RESIN (9666)  
PHENOL FORMALDEHYDE  
RESIN**

To be used as cold setting bonding agent for foundry sand to steel and iron.

**Properties :**

Appearance: Clear (From yellow to dark red) Liquid

Viscosity/ 20 °C: (1.5-5)P

Nitrogen content: Non

Solid content: (70 ± 2)%

PH: (4.8 - 5.8)

Storage life : (6) months at a temp. below 20 °C at least

**USES :**

Mix 100 PBW hardner (para toluene sulphonic acid) for 2 min. and add 2PBW cold set resin for 3 min.

put the mixture in the clean mould, and released after 30 min.

This Gives the following bending strengths:

Bending strength kg/ cm2 min	
After 2 hr	After 24 hr
20	30

**٣ - راتنج: التصلد على البارد (٩٦٦٦)**

عبارة عن سائل راتنج الفينول فورمالدهيد ويستخدم في التصلد على البارد كمادة رابطة لرمال المسابك التي تستخدم في صب الصلب والزر

المواصفات :

المظهر: سائل رائق (من الاصفر الى الاحمر الغامق)

اللزوجة: (١.٥ - ٥) بواز

نسبة النتروجين: لا يوجد

التركيز: (٧٠ ± ٢) %

الاس الهيدروجيني: (٤.٨ - ٥.٨)

العمر التخزيني: (٦) شهور عند درجة حرارة ٢٠ °م على الاقل

الاستخدام :

١- جزء رمال بالوزن من الرمال النقية المغسولة الجاف

٢- جزء من المصلب (حامض الباراتولوين سلفونيك) لمدة ٢

دقيقة خلط مع الرمل

٣- جزء من راتنج التصلد على البارد وخط الجميع لمدة ٢ دقائق

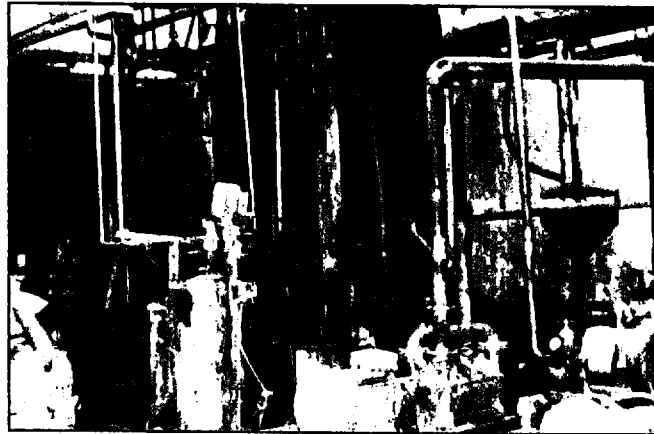
٤- بعد ذلك يوضع هذا الخليط في القالب ويترك لمدة نصف ساعة.

٥- يتم الطرق على القالب حتى يتم خروج دالك الرمل ويكون

جاهز للسباكة

وحدة تعطي حمولة الإنهيار الآتية

حمولة الانهيار كجم/ سم <sup>٢</sup> حد أدنى	
بعد ٢ ساعة	بعد ٢٤ ساعة
٢٠	٣٠



#### 4 - FORM UREA 85

#### ٤ - فورم يوريا « ٨٥ »

##### Uses :

- \* As anti caking agent in the urea Fertilizer Production
- \* In the Production of Resins
- \* As adish fictant the soil and the crops

\* سائل رائق شفاف يستخدم فى :

- ١- كمادة مانعة للتججر فى تصنيع سماد اليوريا
- ٢- فى تحضير الراتنجات
- ٣- كمطهر للأراضى الزراعية والمحاصيل

##### المواصفات :

##### Properties :

- \* formaldehyde Content:  $60 \pm 2\%$
- \* Urea Contant :  $25 + 1\%$
- \* Specific gravity
- \* PH at  $20^{\circ} c$  : 5.5 - 8.5
- \* Chloride content : N.P

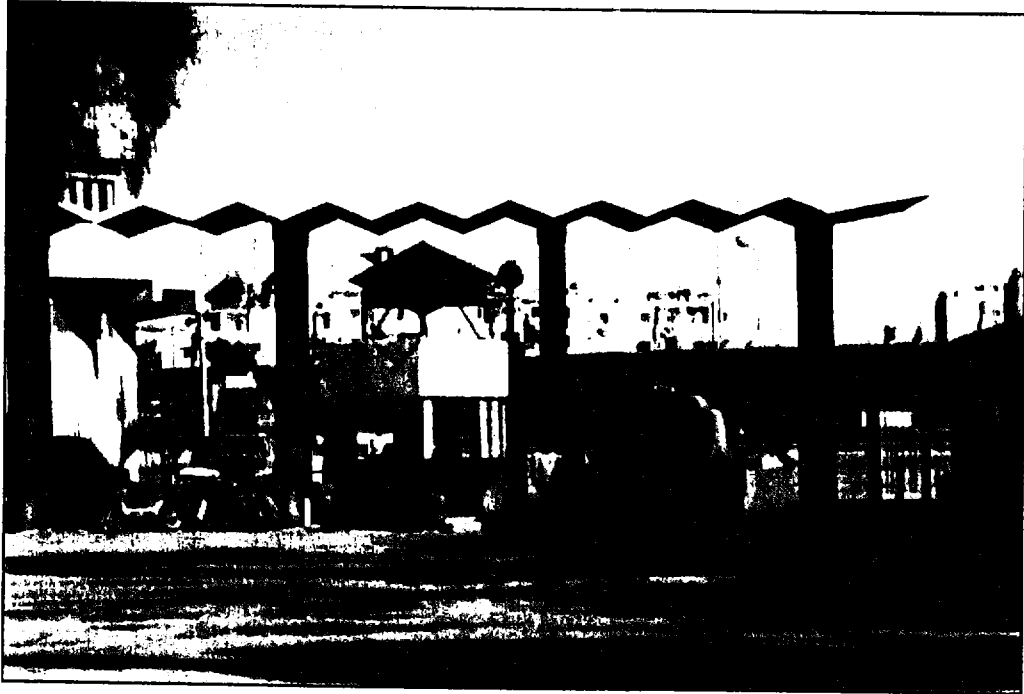
١- محتوى الفورمالدهيد :  $60 \pm 2\%$

٢- محتوى اليوريا :  $25 \pm 1\%$

٣- الوزن النوعى عند  $20^{\circ} c$  :  $1.330 - 1.308$

٤- الأس الأيدروجينى عند  $20^{\circ} c$  :  $5.5 - 8.5$

٥- محتوى الكلوريدات: لا يوجد





## 5- FORMALIN CH<sub>2</sub>O (MOL. WT. = 30.03)

### Properties :

Appearance: Colourless or almost colourless clear liquid.

Formaldehyd content (WT%):  $37 \pm 0.5\%$

Methanol content (%): (1: 9) as required.

Acidity (as Formic acid) gr/100 cc: 0.005 (max.)

PH: 4:5

### Storage :

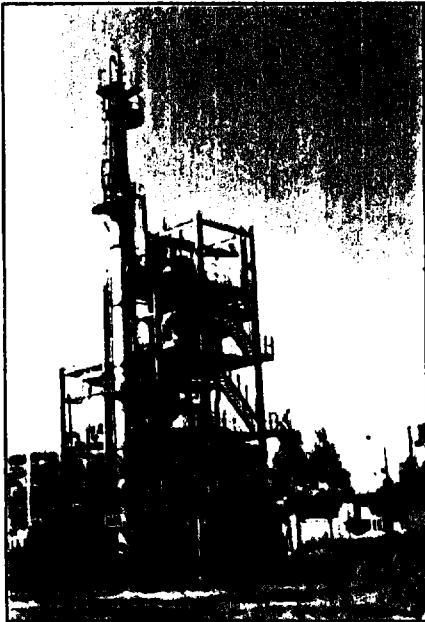
In aluminium or stainless steel tank or any metals coated with phenolic resin, vinyl resin, rubber.

asphalt- base or any acid resistant enamel or any storage vessels glass or plastic.

### Uses:

A- It use in many industry product chemical as in (phenolic or amino Resins).

B- It uses for cleaning (antiseptic for fungi and bacteria).



## ٥- فورمالين

كيد ٢ أ (الوزن الجزيئي = ٣٠.٠٣)

المواصفات :

المظهر: سائل شفاف عديم اللون أو

تقريباً رائق

تركيز الفورمالدهيد :  $(37 \pm 0.5)\%$

(بالوزن)

تركيز الميثانول: (١ : ٩)٪ (حسب

الطلب)

تركيز حامض الفورميك: حد أقصى

٥.٠٠٥ - جم / ١٠٠ سم<sup>٣</sup>

الأس الايدروجيني: (٤ : ٥)

### التخزين:

في تنكات من الألومنيوم أو الصلب غير

قابل للصدأ أو أي معدن معالج بالدهان

براتنتجات الفينول أو الفينيل أو بقاعدة

أسفلت أو بالمطاط أو أي معالجة تقاوم

الأحماض.

كذلك يمكن التخزين في الأوعية

الزجاجية أو البلاستيك.

الاستعمال:

أ- تستعمل في كثير من الصناعات

الكيميائية مثل إنتاج (الراتنجات

الفينولية والأمينية)،

ب- يستعمل كمنظف والتعقيم كمضاد

للفطريات والبكتريا.

## 6- NOVOLAK RESIN SOLID RESIN OF PHENOL FORMALDEHYDE

### Properties :

Appearance: Clear white - yellow- crushed lumps

Melt- zone: (75 °C- 85 °C) (or as required).

Viscosity/ 20 °C (13- 15) cp.

Surface resistance (11 : 12)

Volatile matter : 2% (max)

1- it can be seald as it is (novolak)

2- or in alcoholic solution 70% Resin content  
(FOUNDRY LIQUID RESIN)

3- or fine powder mixed with 10% hexamine or  
any ratio.

(FOUNDRY DRY RESIN)

### USES:

It can use for products of phenolic moulding  
powder

Foundry resin for precoted sand

Bonding agent for grinding wheels.

Friction materials (break and clutch).



## ٦- راتنج: النوفولات

## راتنج صلب من الفينول

## فورمالدهيد

### المواصفات :

المظهر : كتل مجروشة بيضاء نقية

تميل الى الاصفرار

مدى الانصهار: (٧٥ م - ٨٥ م) او

على حسب الطلب

اللزوجة: (١٣ - ١٥) سم بواز

المقاومة الكهربائية السطحية:

(١١-١٢)

المواد المتطايرة: (٢) حد أقصى

١- يمكن أن تباع كما هي

(نوفولاك)

٢- أو في صورة محلول كحولي

تركيز الراتنج به ٧٠٪ (راتنجات

مسابك سائلة)

٣- أو في صورة بودرة مخلوطة بـ

١٠ ٪ هكسامين أو أي نسبة أخرى

(ريزينا جافة)

### الاستخدام :

يمكن أن نستخدم في إنتاج بودرة

كبس الفينول أو كراتنجات مسابك

في عملية تغطية الرمال بالراتنج أو

كمادة رابطة كما في صناعة أحجار

القطععية والتجليخ ومادة الاحتكاك

كما في تيل الفرامل واسطوانات

الدرياج.

## 7- PHENOL FORMALDEHYDE ADHESIVE IN SOLUTION (40-50)%

### Properties AT 20 °C :

Appearance: Red- brown liquid

pH: (11- 12.5)

Viscosity: (0.4- 10) p.

gell time/ 150 °C : (10- 25) min.

Non volatile matter 120c/ 3h: (40%- 50%)  
(as required)

### Harding Agent :

a- It can hard with it- self by high temperature.

b- Aluminium sulphate or acids are used precipitating agents.

### USES :

Used for hot pressing marintype plywood and weather resistant particle board.



## ٧- راتنج: الفينول

## فورمالدهيد اللاصق

محلول مائي (٤٠ - ٥٠) %

المواصفات عند ٢٠ ° مئوية :

المظهر: سائل بني محمر

الاس الهيدروجيني: (١١ - ١٢.٥)

اللزوجة: (٠.٤ - ١٠.٠)

زمن التجلت عند ١٥٠ °م : (١٠-٢٥) دقيقة

تركيز المواد الصلبة (٤٠ - ٥٠) %

(حسب الطلب)

العامل المصلب :

أ- يمكن أن يتصلب بنفسه باستخدام

الحرارة المرتفعة

ب- يمكن استخدام كبريتات الألومنيوم أو

أى حامض كعامل مرسب للراتنج.

الاستخدام :

يستخدم في الضغط على الساخن في

صناعة الأخشاب الطبقية للاستخدامات

البحرية وكذلك في الخشب الحبيبي المقاوم

للعوامل الجوية.

**S- ALCOHOLIC RESOL  
ALCOHOLIC PHENOL FOR-  
MALDEHYDE LIQUID RESIN**

**٨- راتنج: سائل ريزول كحولى**

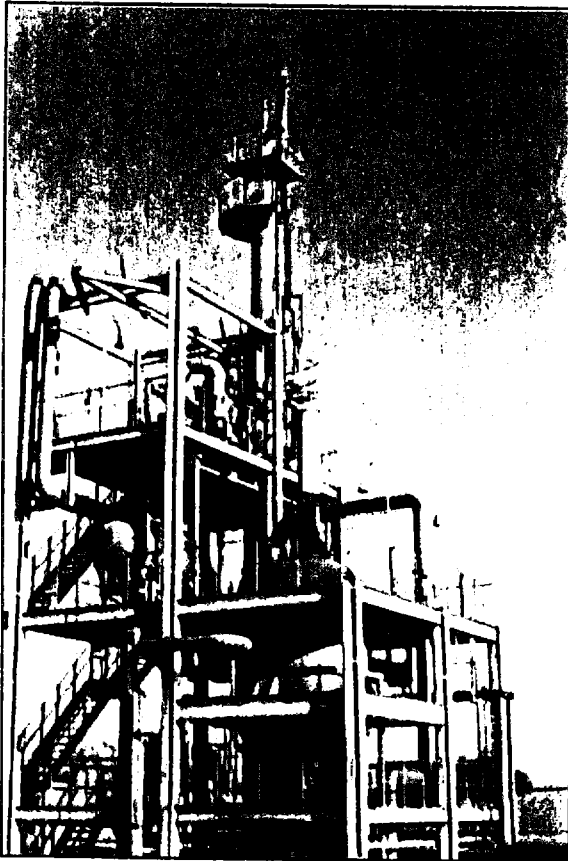
محلول مائى (٤٠ - ٥٠)%

**Properties :**

Appearance: Red- brown liquid  
Viscosity/ 120 °C: (0.5- 10) P.  
Gel. time/ 150 °C: (10-25) min.  
Solid content: (60 ± 2)%

**USES :**

It is used as it is with hot press. So it can be used for the gluing and Moulding Material on hot pressing.



**المواصفات :**

المظهر: سائل بني محمر  
الأس الايدروجينى: (٠.٥ - ١٠) بواز  
زمن التجلت/ ١٥٠ م<sup>٢</sup>: (١٠ : ٢٥) دقيقة  
التركيز: (٦٠ ± ٢) %  
العمر التخزينى: ٢ : ٢ شهر عند درجة حرارة  
٢٠ م<sup>٢</sup>

**الاستخدام :**

يمكن أن يحدث له نضج من تلقاء نفسه-  
باستخدام الضغط والحرارة ولذلك يستخدم فى  
عمليات الغراء فى الكبس الساخن أو فى صناعة  
أنواع من بودرة الكبس.

## 9- LIQUID RESIN RESOL FOR GRINDING WHEELS

## ٩- راتنج سائل ريزول احجار التجليخ

It is liquid resin of phenol- formaldehyde

عبارة عن راتنج سائل للفينول فورمالدهيد

### Properties :

Appearance : Red- red- harm liquid

Viscosity : (30 - 45) P.

PH : 6.5

Solid content : (80 ± 2)%

Storage life : 2:3 monthes ant 20 °C.

### المواصفات :

المظهر: سائل بني محمر

اللزوجة: (٣٠ - ٤٥) بواز

الأس الايدروجيني: ٦.٥

التركيز: (٨٠ ± ٢) %

العمر التخزيني : ٢ : ٣ شهر عند درجة حرارة

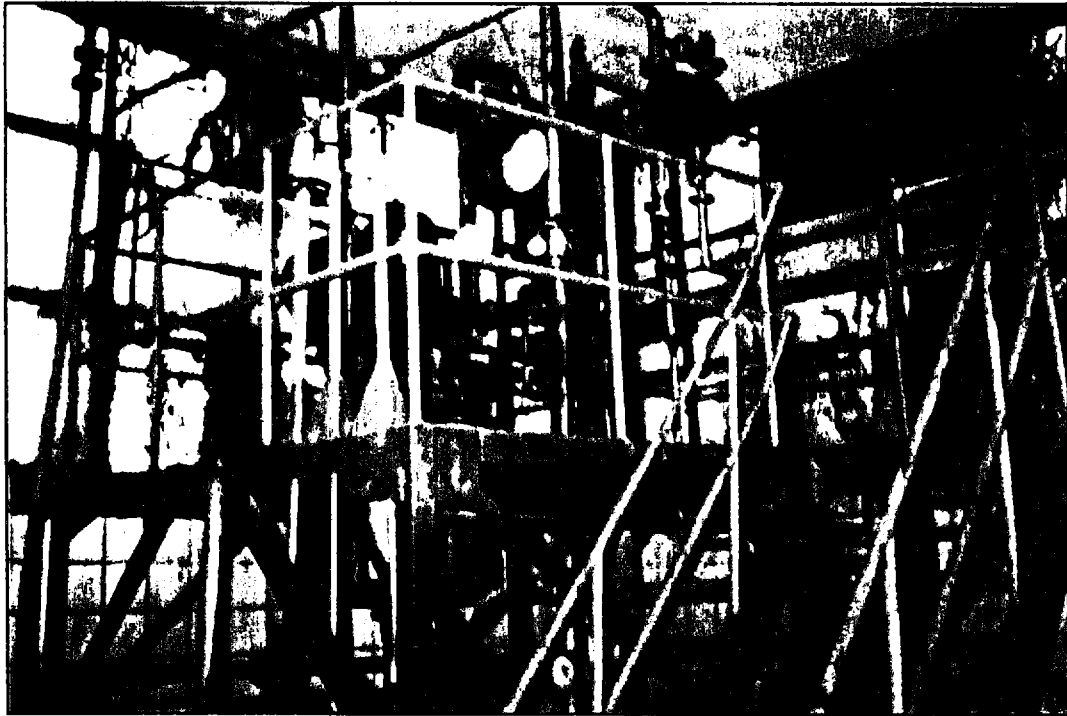
٢٠ م

### USES :

It is used as bonding liquid resin for the industry grinding wheels.

### الاستخدام :

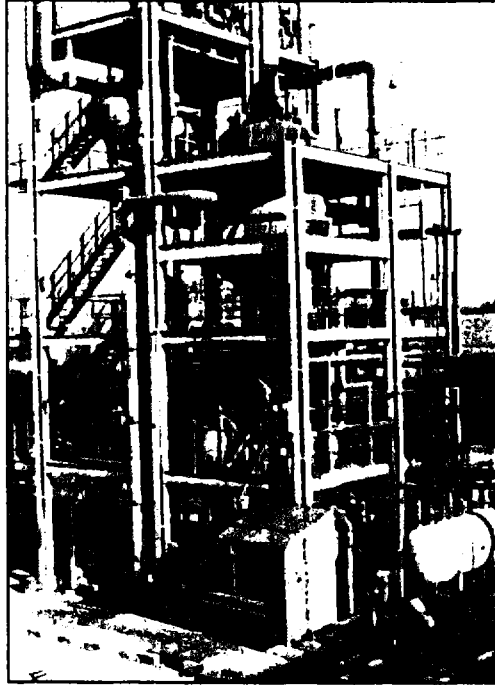
يستخدم الراتنج السائل كمادة رابطة في صناعة أحجار التجليخ والقطعية.



## 12- Urea formaldehyde Moulding Powder

### Properties :

- Type of filler : cellulose  
Gross density : 1.5 Gr/ cm<sup>3</sup>  
Volatile matter : 4 % (max)  
Water absorption : 300 mgr. (max)  
Plastiety : 5- 30 gr.  
Flexual strength : 700 kg/ cm<sup>2</sup> (min)  
Impact strength : 5 kg / cm<sup>2</sup> (min)  
Notched- Impact Strength : 1.5 kg cm/ cm<sup>2</sup> (min)  
Dimensial stability:  
Underheat (Marten Meethod): 100 °C (min)  
Application: the mouldin condition are variable to the size. And type of moulding article the design of the mould and the type of press to be used.  
Temperature: 120 - 160 °c.  
Moulding Pressure: 150 kg/ cm<sup>2</sup> (min)  
Moulding time : (1-10) min.  
Uses : Used for electric parts and toilette seates.



## ١٢- بودرة كبس اليوريا فورمالدهيد

### المواصفات :

- نوع المادة المألثة: سليولوز الكثافة: ١.٥ جم/سم<sup>٣</sup>  
الماد المتطايرة: ٤٪ (حد أقصى)  
امتصاص الماء: ٣٠٠ ملجم (حد أقصى)  
اللدونة: (٥- ٣٠) جم  
قوة الثنى: ٧٠٠ كجم/سم<sup>٢</sup> (حد أدنى)  
قوة الصدمة: ٥ كجم/سم<sup>٢</sup> (حد أدنى)  
قوة الصدمة المحزوزة: ١.٥ كجم/سم<sup>٢</sup> (حد أدنى)  
ثبات الأبعاد بالحرارة:  
اختبار مارتن: ١٠٠ (حد أدنى)  
التطبيق فى الاستخدام:  
ظروف الكبس أو التشكيل تتغير تبعاً لحجم ونوع المشغول ونوع القالب والمكبس وهذه الظروف تتراوح فى التشغيل بين درجة حرارة القالب: (١٢٠ - ١٦٠) °م  
ضغط التشكيل: ١٥٠ كجم/سم<sup>٢</sup> (حد أدنى)  
زمن التشكيل: (١-١٠) دقيقة  
الاستخدام:  
فى صناعة الأدوات الكهربائية وقواعد التواليت

### 13- Demineralized Water

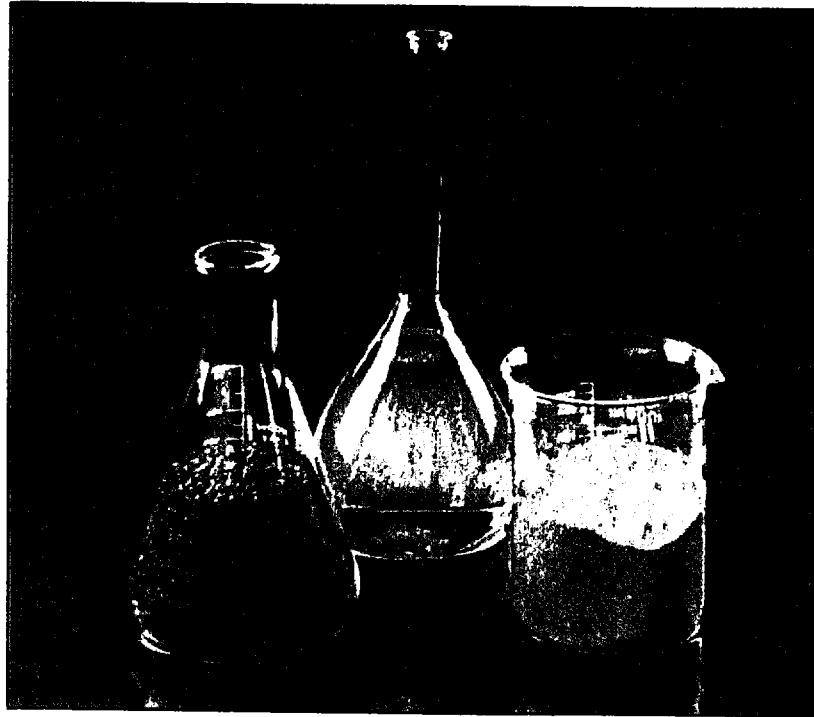
### ١٣- المياه المقطرة

#### Properties :

Ca<sup>++</sup> As ppm CaCO<sub>3</sub> : Zero  
Mg<sup>++</sup> As ppm CaCO<sub>3</sub> : Zero  
Na<sup>++</sup> As ppm CaCO<sub>3</sub> : 3  
HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> As ppm CaCO<sub>3</sub> : Zero  
Cl<sup>-3</sup> As ppm CaCO<sub>3</sub> : Zero  
So<sub>4</sub><sup>-</sup> As ppm CaCO<sub>3</sub> : 3  
Total (Cation/ Anion)  
As ppm CaCO<sub>3</sub> : 3/3  
SiO<sub>2</sub> (ppm) : (0 - 0.1)  
M - alkalinity : Zero  
PH: (7 - 9)  
Uses : In the chemical Laboratories, industry of mirrors.  
Water of Battery cars.

#### المواصفات :

كا ++ (يعادل كاك أ ٣ جزء في المليون) : صفر  
ما ++ (يعادل كاك أ ٣ جزء في المليون) : صفر  
ص ++ (يعادل كاك أ ٣ جزء في المليون) : ٣  
يد ك أ ٣ (يعادل كاك أ ٣ جزء في المليون) : صفر  
كل - (يعادل كاك أ ٣ جزء في المليون) : صفر  
كب أ ٤ (يعادل كاك أ ٣ جزء في المليون) : ٣  
مجموع (الكاتيون/ للأنيون) (يعادل كاك أ ٣ جزء في المليون) : ٣/٣  
س أ ٢ جزء في المليون (صفر : ٠.١)  
قلوية - الميثيل : صفر  
الأس الأيدروجيني : (٧-٩)  
الاستخدام :  
تستخدم في المعامل الكيميائية وفي صناعة المرايا وكذلك مياه بطاريات السيارات.



## 14- Partical Board

## ١٤- الخشب الحبيبي

### a. Flax board:

#### Properties :

Structure : Single layer

Area: ( $\pm 5$ mm) : 244 cm x 122 cm

Thickness: ( $\pm 0.4$  mm): 8, 10, 12, 16, 19, 22 mm

Density : ( $\pm 5\%$ ) 600 gr/ cm<sup>3</sup>

Bending strength : (min. 160 kg/ cm<sup>2</sup>

Tensils strength : (min.) 3.5 kg/ cm<sup>2</sup>

(Vertical to the surface)

Thickness Swellin : (max): 12%

(at room temp, 2. h. in H<sub>2</sub>O)

### b- Particle Board Laminated with Veneer:

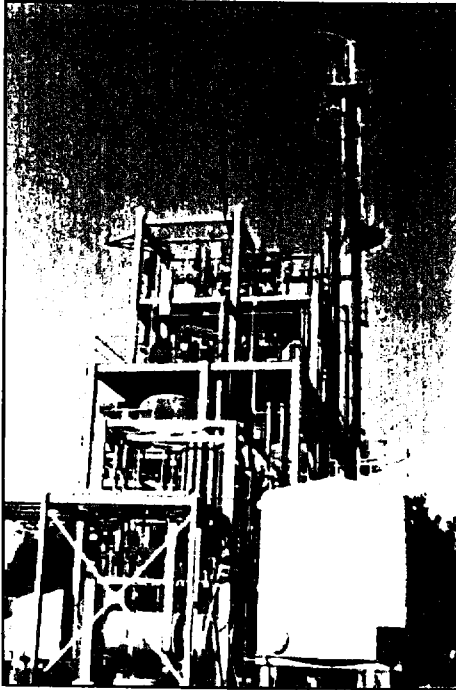
The particle board covered with two veneer face (pine or acome).

#### Uses :

A- Projects which need big area.

b- Furniture and decoration

c- Pre - fabricated small shettu and houses.



أ- ألواح خشب حبيبي من ساس

الكتان:

المواصفات :

التركيب : طبقة مفردة

المساحة : ( $\pm$  در- مم) : ٢٤٤ سم ×

١٢٢ سم

السلك : (+ ٤- در- مم) : ٨- ١٠- ١٢-

١٦- ١٩- ٢٢ مم

الكثافة : ( $\pm$  در- مم) : ٦٠٠ جم/

سم<sup>٣</sup>

قوة الكسر : (حد أدنى) : ١٦٠ كجم/

سم<sup>٢</sup>

قوة الشد : (في الاتجاه العمودي على

سطح اللوح) : (حد أدنى) ٣.٥ كجم/

سم<sup>٢</sup>

الانتفاخ (في الماء عند درجة حرارة

الغرفة لمدة ٢ ساعة) : (حد أدنى) ١٢/

ب- خشب حبيبي مغطى بالقشرة:

تغطي ألواح الخشب الحبيبي بوجهين

من القشرة (حور أو أكويميه)

الاستخدام :

أ- تستخدم في المشروعات التي تحتاج

لمسطحات كبيرة

ب- في تصنيع الأثاث وعمل الديكورات

ج- في تصنيع أجزاء من الأكشاك

والمنازل الصغيرة.



## ١٥- منتجات جديدة

- كيمويات معالجة الغلايات ودوائر وأبراج التبريد لمنع تكوين الرواسب والقشور على أسطح التبادل الحرارى والتسخين ومنع التآكل  
- أسمدة سريعة وشحيحة الذوبان بالعناصر الصغرى أو بدونها صلبة وسائلة بالاستخدام بطريقة الرش أو التسميد العادى لزيادة النمو الخضرى وزيادة نسبة الإثمار.

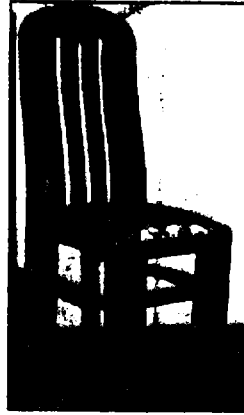


منتجات  
الأثاث

خشب طبيعي ١٠٠%



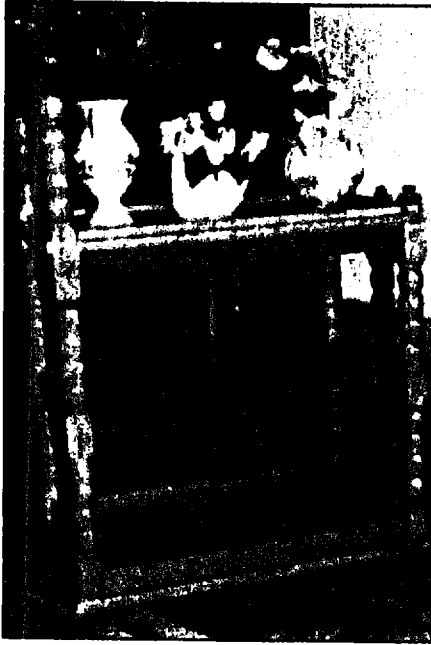
ترابيزة زان سدايب مفصلية



كرسى  
ايطالى



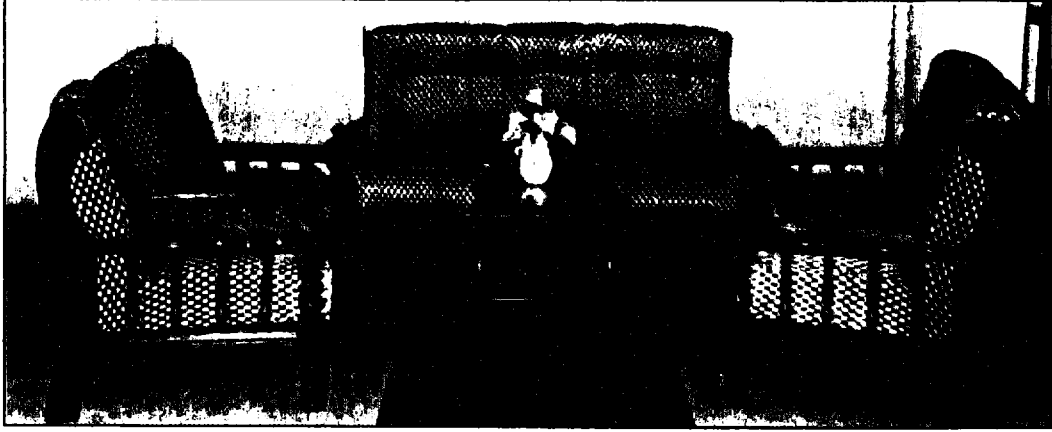
ترابيزة قشرة بأرجل زان مقاسات مختلفة



عربة شاي بعجل خشب زان



ترابيزة تليفزيون وفيديو بعجل



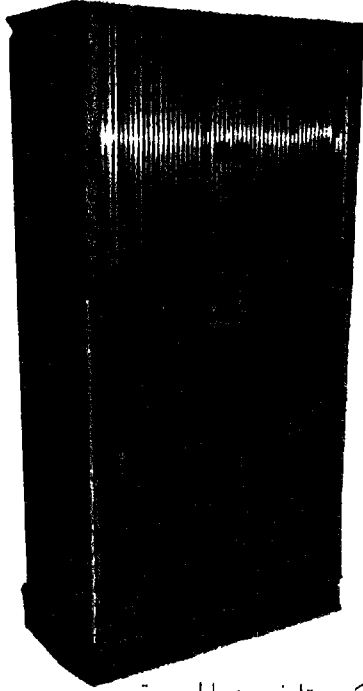
انتريه زان برامق قطيفة. كنية - ٤ كرسي - ترايبزة



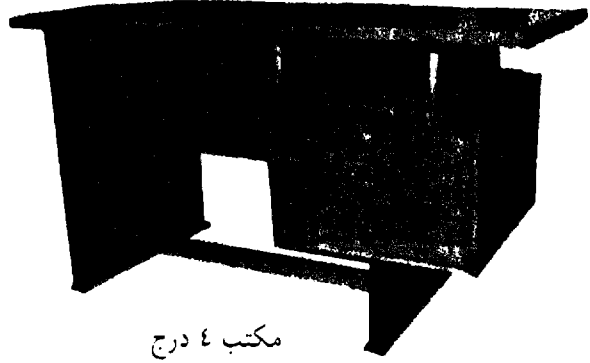
مطبخ سويد ١٠٠، ١٢٠ سم ويوجد  
نفس الموديل زان ١٠٠، ١٢٠ سم



مطبخ سويد ٣ ضلفة ١٥٠ سم بالزجاج +  
دولاب مطبخ سويد ٢١٠ × ٥٠ سم



مكتب تلفزيون بالحصيرة



مكتب ٤ درج



كرسى  
وسلم  
بلاكار



كرسى المنصورة



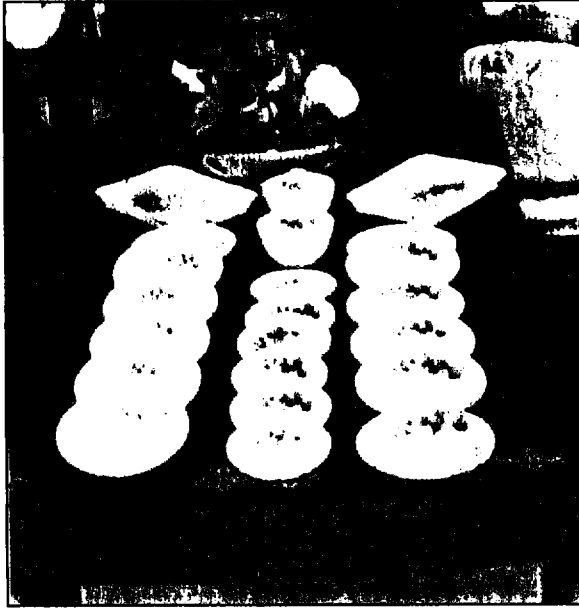
مكتبة كونتر ٢١٠ × ١٦٠ سم

تسريحة سويد  
بالمرايا + ٣ درج



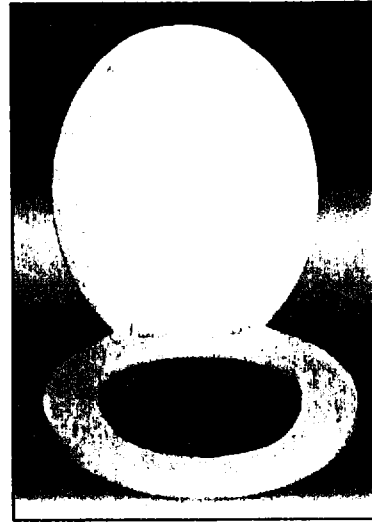


أطباق وصواني ميلامين منقوش أنواع مختلفة



أطقم ميلامين منقوش (سادة - مصلع)

## منتجات الميلامين والبلاستيك



قاعدة تواليت (سدلي)