



WOOD SEALER AND VARNISHES

سيلر وورنيش الأخشاب



CMB creates a wide range of innovative specialised high quality building products and chemical solutions. Most of our products have national and international patent certificates, and we export to over 40 countries worldwide. With over 35 years' experience in the construction industry, CMB group is an industry leader known for its creativity and pioneering spirit. Since CMB first began producing and manufacturing our products in 1979, we have led the way in transforming the traditional culture of the Egyptian construction industry with new innovative products and techniques. We export our products range throughout the Arab world, in Africa and worldwide. We participate in the most important exhibitions for chemical construction products and decoration around the world, and in scientific seminars. We also offer incentive programs for our commercial clients and customers. In this catalogue we produce one of our ranges which is wood sealers and varnishes, in which we have a good market share locally and world side.

CMB GROUP BUSINESS AREAS

- Admixtures for improving concrete, cement & mortar properties.
- Release agents for formworks & concrete curing after pouring.
- Raw materials for epoxy industry products.
- Bituminous waterproofing materials.
- Sound and thermal insulation products.
- Bonding agents & adhesive products.
- Construction, repair & strengthening products.
- Floor leveling & strengthening products that prevents both sound transfer and conducting heat.
- Waterproofing and preventing humidity products.
- Protective coating products.
- Epoxy compounds for special purposes.
- Joint sealant products.
- Construing paints, plasters & putties.
- Wood sealers, and varnishes
- Auto refinishes paints.
- Solvents, cleaners.
- Marmox board, construction foam boards.
- Cosystone, wall heaters.
- Shower trays, and accessories.
- Manhole covers.
- Marmo Acryl, acrylic sheets.
- Marmoxan and Marmoxite, counter top and kourian.
- Products for fixing, restoration of streets and bridges, and extension separators.
- Dary center, Construction, and home materials trading center.

مجموعة شركات سى ام بى هى الرائدة والمؤسسة لروح الإبداع التى عرفت فى اسواق منتجات البناء الكيميائية المتخصصة محلياً وساهمت فى نمو وتطور هذه الصناعة إقليمياً ودولياً واشتهرت بابتكاراتها فى إنتاج وصناعة منتجات بناء كيميائية متخصصة ذو جودة عالية توفر فى الوقت والجهد والتكلفة.

حتى عام ١٩٧٩ كانت منتجات البناء الكيميائية الحديثة تكاد تكون غير معروفة فى ثقافة صناعة البناء المصرية الى ان فى منتصف عام ١٩٧٩ بدأ إنتاج وتصنيع هذه المنتجات تحت اسم شركة كيمواويات البناء الحديث التى طالما تصدرت السوق المصرى حيث قامت بالإعتماد على إستراتيجية تسويقية مكثفة تستهدف من خلالها تغيير ثقافة ونمط صناعة البناء المصرية إعتقاداً على إبتكاراتها من المنتجات الكيميائية الفريدة والعالية الجودة لعملائها عن طريق الندوات العلمية، الزيارات المكثفة للإستشاريين والمشاركة فى أهم معارض لمواد البناء والتشييد والديكور محلياً وإقليمياً ودولياً والعديد من برامج الولاء الخاصة بالعملاء التجاريين او المستهلك وغيرها حتى نجحت بالفعل بمجموعة الشركات فى تغيير الثقافة التقليدية فى صناعة البناء المصرية عن طريق طرح المنتجات الحديثة و المتطورة و الحائز الكثير منها على براءات إختراع دولية وعالمية .

بعد مرور سنوات قليلة من ذلك النجاح الذى تحقق فى السوق المصرى واذ بتسارع الشركات والمستثمرين المحليين والاقليميين والعالميين للتأسيس و إقامة مشاريعهم فى مصر وعلى الرغم من زيادة أعداد المنافسين إلا ان مجموعة شركات كيمواويات البناء الحديث لن تتوقف عن التطوير المستمر وطرح الجديد دائما من منتجات و حلول البناء المبتكرة الفريدة التى تجعلها دائما فى الصدارة على نحو أكثر من ٣٥ عاما ليس فقط فى السوق المصرى و لكن فى السوق العربى و الإفريقى و العالمى حيث نجحت شركات CMB فى تصدير منتجاتها المتميزة لأكثر من ٤٠ دولة فى العالم .

• منتجات مجموعة شركات كيمواويات البناء الحديث :

- مواد حشو الفواصل
- منتجات المذيبات والمنظفات
- المواد اللاصقة
- منتجات الألواح الإنشائية خفيفة الوزن و العازلة للحرارة والصوت - مارموكس
- أنظمة التبريد والتدفئة
- بانيوهات قدم وإكسسواراتها
- أغطية غرف التفتيش
- ألواح الأكريليك
- الرخام الصناعى
- منتجات ترميم وإصلاح الطرق والكبارى وفواصل التمدد
- سلسلة محلات دارى لمنتجات البناء والديكور
- المواد الخاصة بصناعة الاسمنت والخرسانة والبناء
- تصنيع خامات منتجات الدهانات الايبوكسيه
- مواد العزل البيتومينييه
- المواد العازلة للمياه والرطوبة
- المواد العازلة للحرارة والصوت
- مواد ترميم وتقوية المنشآت
- مواد تقوية وتسوية الأرضيات
- الدهانات الانشائية
- دهانات السيارات
- دهانات الاخشاب
- دهانات ومعاجين البودره
- المركبات الإيبوكسية للأغراض الخاصة

ونقدم فى هذا الكتيب واحد من منتجاتنا وهو دهانات الأخشاب.

POLYESTER SEALER TRANSPARENT 5000

Polyester sealer from high quality raw materials, with high transparency, and high ability for filling pores.

سييلر بولى إستر شفاف ٥٠٠٠

سييلر بولى إستر مكون من خامات عالية الجودة يتميز بالشفافية والقدرة العالية على ملئ المسامات.



Product + Accelerator + Hardener المنتج + المصلب + المعجل	Package التعبئة للطاقم					
Polyester sealer transparent 5000 سييلر بولى إستر شفاف - ٥٠٠٠	1kg	3kg	4kg	9kg	14kg	23kg
Peroxide hardener 5010 مصلب بيروكسيد - ٥٠١٠	20gm	60gm	80gm	180gm	260gm	440gm
Cobalt accelerator 5005 معجل كوبلت - ٥٠٠٥	30gm	90gm	120gm	240gm	380gm	500gm



Surface preparation, Sanding
تجهيز وصنفرة السطح
Sanding paper no. 150
then sanding paper no. 320
صنفرة رقم ١٥٠ ثم صنفرة رقم ٣٢٠



Dilution
التخفيف
Proper thinner to obtain the required viscosity
ثمر مناسب حتى لوصول للقوام المناسب



Surface after spray, Sanding
صنفرة السطح بعد الرش
Sanding paper no. 150 + 320
صنفرة رقم ١٥٠ وصنفرة رقم ٣٢٠



Mixing with accelerator
الخلط مع المعجل
Add 3% cobalt accelerator 5005
اضف ٣% من الكوبلت المعجل ٥٠٠٥
ثم أخلط جيداً



Application
التطبيق
2-1 layers with spray gun
٢-١ وجه باستخدام مسدس الرش



Nozzle diameter
قطر فونية الرش
1.8 - 2.5 mm
٢,٥ - ١,٨ مللى متر



Mixing with Hardener
الخلط مع المصلب
2 % Peroxide / Hardener 5010
٢% من البيروكسيد المصلب ٥٠١٠



Drying time
وقت الجفاف
12- 16 Hrs
١٦-١٢ ساعة

* Caution : don't mix accelerator with hardener
لا تخلط المعجل مع المصلب

POLYESTER SEALER WHITE

Polyester sealer from high quality raw materials and high ability for filling pores.

سييلر بولى إستر أبيض

سييلر بولى إستر أبيض مكون من خامات عالية الجودة يتميز بالقدرة العالية على ملئ المسامات.



Product + Accelerator + Hardener المنتج + المصلب + المعجل	Package التعبئة للطاقم		
Polyester sealer white سييلر بولى إستر أبيض	3.250kg	8.080kg	21.060kg
Peroxide hardener 5010 مصلب بيروكسيد - ٥٠١٠	60gm	180gm	440gm
Cobalt accelerator 5005 معجل كوبلت - ٥٠٠٥	90gm	240gm	500gm



Surface preparation, Sanding
تجهيز وصنفرة السطح
Sanding paper no. 150
then sanding paper no. 320
صنفرة رقم ١٥٠ ثم صنفرة رقم ٣٢٠



Dilution
التخفيف
Proper thinner to obtain the required viscosity
ثمر مناسب حتى لوصول للقوام المناسب



Surface after spray, Sanding
صنفرة السطح بعد الرش
Sanding paper no. 320
صنفرة رقم ٣٢٠



Mixing with accelerator
الخلط مع المعجل
Add 3% cobalt accelerator 5005
and stir well
اضف ٣% من الكوبلت المعجل ٥٠٠٥
ثم أخلط جيداً



Application
التطبيق
2-1 layers with spray gun
٢-١ وجه باستخدام مسدس الرش



Nozzle diameter
قطر فونية الرش
1.8 - 2.5 mm
٢,٥ - ١,٨ مللى متر



Mixing with Hardener
الخلط مع المصلب
2 % Peroxide / Hardener 5010
٢% من البيروكسيد المصلب ٥٠١٠



Drying time
وقت الجفاف
12- 16 Hrs
١٦-١٢ ساعة

* Caution : don't mix accelerator with hardener
لا تخلط المعجل مع المصلب



POLYURETHANE

البولى يوريثان

POLYURETHANE SEALER 2 : 1

Two component Polyurethane sealer from high quality raw materials, with high transparency, and high ability for filling pores.

سيلر بولى يوريثان ٢ : ١

سيلر بولى يوريثان من مركبين عالي الجودة يمتاز بالقدرة العاليه على ملئ المسام وسهولة الصنفرة والشفافية.



المنتج - Product	التعبئة - Package				
Polyurethane sealer 2:1 (A) سيلر بولى يوريثان ٢:١ مركب (أ)	0.9kg	4kg	4.5kg	Pail 9kg	Pail 23kg
Hardener Polyurethane 1000 (B) مصلب ١٠٠٠ سيلر بولى يوريثان مركب (ب)	450gm	2kg	2.250kg	2*2.250kg	5*2.250kg



Surface preparation, Sanding

تجهيز وصنفرة السطح
Sanding paper no. 150
صنفرة رقم ١٥٠



Nozzle diameter

قطر فونية الرش
1.4-1.6 mm
١,٦-١,٤ مللى



Coverage rate

معدل الفرد
9 - 11 m²/kg



Mixing with Hardener

الخلط مع المصطب
Hardener Polyurethane 1000
(B) 2:1 by weight
مصطب بولى يوريثان ١٠٠٠ (ب) ٢:١ بالوزن



Spray pressure

ضغط الرش
4-5 bars
٤-٥ بار



Dilution

التخفيف
20 - 30 % Polyurethane thinner
٢٠-٣٠٪ ثنر بولى يوريثان



Surface find sanding, Sanding

الصنفرة بعد الرش
Sanding paper no. 320
صنفرة رقم ٣٢٠



Application

التطبيق
Two layers using spray gun
وجهان باستخدام مسدس الرش



Drying time

وقت الجفاف
30 - 40 min surface dry
2 - 3 hrs. Complete dry
٣٠-٤٠ دقيقة جفاف سطحي
٢-٣ ساعة جفاف كامل

POLYURETHANE VARNISH 1:1 - GLOSSY

It is a high-quality glossy polyurethane varnish 1:1 based on two components of high-quality resins and special additives. It boasts smooth touch, high hardness, flexibility and resistance to weathering and scrubbing.

ورنيش بولى يوريثان ١ : ١ - لامع

ورنيش بولى يوريثان لامع من مركبين مصنع من أجود أنواع الراتنجات وبعض الإضافات الخاصة ليعطي أعلى لمعان وأحسن داء يمتاز بقوة الصلابة والمرونة والمقاومة الشديدة للعوامل الجوية المختلفة والإحتكاك.



المنتج - Product	التعبئة - Package
Polyurethane varnish glossy 1:1 (A) ورنيش بولى يوريثان ١ : ١ لامع (أ)	0.8kg
Hardener Polyurethane glossy 4000 (B) مصلب ٤٠٠٠ ورنيش بولى يوريثان لامع (ب)	0.8kg



Surface preparation, Sanding

تجهيز وصنفرة السطح
Sanding paper no. 320 after sealer layer
صنفرة رقم ٣٢٠ بعد طبقة السيلر



Application

التطبيق
1-2 layers with spray gun
١-٢ وجه باستخدام مسدس الرش



Drying time

وقت الجفاف
60 - 90 min surface dry
6 - 8 hrs. Complete dry
٦٠-٩٠ دقيقة جفاف سطحي
٦-٨ ساعة جفاف كامل



Mixing with Hardener

الخلط مع المصطب
Hardener polyurethane 4000 1:1
مصطب بولى يوريثان ٤٠٠٠ بنسبة ١:١



Nozzle diameter

قطر فونية الرش
1.4-1.6 mm
١,٦-١,٤ مللى



Coverage rate

معدل الفرد
9 - 11 m²/kg



Dilution

التخفيف
20-30 % polyurethane thinner
٢٠-٣٠٪ ثنر بولى يوريثان



Spray pressure

ضغط الرش
4-5 bars
٤-٥ بار

POLYURETHANE VARNISH 2 : 1 - GLOSS

It is a high-quality glossy polyurethane varnish based on two components of high-quality resins and special additives. It boasts smooth touch, high hardness, flexibility and resistance to weathering and scrubbing.

ورنيش بولي يوريثان ٢ : ١ - لامع

ورنيش بولي يوريثان لامع من مركبين مصنع من أجود أنواع الراتنجات وبعض الإضافات الخاصة ليعطي أعلى لمعان وأحسن أداء يمتاز بقوة الصلابة والمرونة والمقاومة الشديدة للعوامل الجوية المختلفة والإحتكاك.



المنتج - Product	التعبئة - Package	
Polyurethane varnish glossy 2:1 (A) ورنيش بولي يوريثان ٢ : ١ لامع (أ)	0.9kg	4.250kg
Hardener Polyurethane glossy 3000 (B) مصطب ٣٠٠٠ وورنيش بولي يوريثان لامع (ب)	450kg	2.125kg

 **Surface preparation, Sanding**
تجهيز وصنفرة السطح
Sanding paper no. 320 after sealer layer
صنفرة رقم ٣٢٠ بعد طبقة السيلر

 **Application**
التطبيق
1-2 layers with spray gun
٢-١ وجه باستخدام مسدس الرش

 **Drying time**
وقت الجفاف
60 - 90 min surface dry
6 - 8 hrs. Complete dry
٦-٩ دقيقة جفاف سطحي
٦-٨ ساعة جفاف كامل

 **Mixing with Hardener**
الخلط مع المصطب
Hardener polyurethane 3000 2:1
مصطب بولي يوريثان ٣٠٠٠ بنسبة ٢:١

 **Nozzle diameter**
قطر فونية الرش
1.4-1.6 mm
١.٤-١.٦ مللي

 **Coverage rate**
معدل الفرد
9 - 11 m²/kg

 **Dilution**
التخفيف
20-30 % polyurethane thinner
٢٠-٣٠ % ثنر بولي يوريثان

 **Spray pressure**
ضغط الرش
4-5 bars
٤-٥ بار

POLYURETHANE VARNISH 2 : 1 - MATT 10% 25% 45%

It is a high-quality polyurethane matt 2:1, Varnish based on two components of high-quality resins and special additives. It boasts smooth touch, high hardness, flexibility and resistance to weathering and scrubbing.

ورنيش بولي يوريثان ٢ : ١ - مط ١٠% ٢٥% ٤٥%

ورنيش بولي يوريثان ٢ : ١ مط من مركبين مصنع من أجود أنواع الراتنجات وبعض الإضافات الخاصة ليعطي أحسن أداء يمتاز بقوة الصلابة والمرونة والمقاومة الشديدة للعوامل الجوية المختلفة والإحتكاك.



المنتج - Product	التعبئة - Package	
Polyurethane varnish matt 2:1 (A) ورنيش بولي يوريثان مط ٢ : ١ مركب (أ)	0.9kg	4kg
Hardener Polyurethane varnish matt 2000 (B) مصطب ٢٠٠٠ وورنيش بولي يوريثان مط - مركب (ب)	450kg	2kg

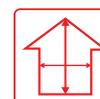
 **Surface preparation, Sanding**
تجهيز وصنفرة السطح
Sanding paper no. 320
صنفرة رقم ٣٢٠

 **Application**
التطبيق
1-2 layers with spray gun
٢-١ وجه باستخدام مسدس الرش

 **Drying time**
وقت الجفاف
15 - 30 min for Surface dry
2 - 3 hrs for complete dry
١٥-٣٠ دقيقة جفاف سطحي
٢-٣ ساعة جفاف كامل

 **Mixing with Hardener**
الخلط مع المصطب
Hardener Polyurethane 2000 2:1
مصطب بولي يوريثان ٢٠٠٠ (ب) ٢:١

 **Nozzle diameter**
قطر فونية الرش
1.4-1.6 mm
١.٤-١.٦ مللي

 **Coverage rate**
معدل الفرد
9 - 11 m²/kg

 **Dilution**
التخفيف
20 - 30 % Polyurethane thinner
٢٠-٣٠ % ثنر بولي يوريثان

 **Spray pressure**
ضغط الرش
4-5 bars
٤-٥ بار



H.V - NITROCELLULOSE SEALER

Sealer is a high-build material to fill pores in wood surfaces before using varnish to produce a smooth surface without any influence on the natural wood grain. It boasts easy sanding and good adhesion on the wood and color clear dark

سيلر نيترو سيلولوز - إتش في

سيلر بقوام سميك لملء المسام للأسطح الخشبية لإعطاء سطح أملس قبل إستخدام الورنيش ودون التأثير على ثمره الخشب ويتميز هذا المنتج باللون الشفاف الغامق وبسهولة الصغرة وقوة الإلتصاق



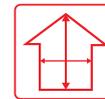
Product - المنتج	التعبئة - Package	
Nitrocellulose sealer سيلر نيترو سيلولوز	0.9kg	3.3kg



Surface preparation, Sanding
تجهيز وصغرة السطح
Sanding paper no. 150
صغره رقم ١٥٠



Drying time
وقت الجفاف
surface dry : 10 -15 min
complet dry : 1.5 - 2 hrs
جفاف سطحي : ١٠ - ١٥ دقائق
جفاف كلي : ١.٥ - ٢ ساعة



Coverage rate
معدل الفرد
٦ - ٨ م^٢
6 - 8 m²



Dilution
التخفيف
Ordinary N.C thinner
ثردوكو عادي



Nozzle diameter
قطر فونية الرش
1.4-1.6 mm
١.٤ - ١.٦ مللي



Application
التطبيق
1-2 layers with spray gun or cotton
٢-١ وجه بإستخدام قطنه او مسدس الرش



Surface find sanding, Sanding
الصغرة بعد الرش
Sanding paper no. 320
صغره رقم ٣٢٠

SEALER LUX

It is a high-build material to fill pores in wood surfaces. This product produces a smooth, hard, seal coat as a foundation before using varnish without any influence on natural wood grain. It boasts maximum coverage, easy sanding, superior adhesion, color retention and yellowing resistance.

سيلر لوكس

هو مادة سميكة القوام تستخدم لملء المسام في الاسطح الخشبية، تم صنع هذا المنتج خصيصاً لتجهيز الأسطح الخشبية قبل إستخدام الورنيش وذلك للحصول على سطح ناعم وأملس دون التأثير على حبيبات الخشب الطبيعية. يتميز هذا المنتج بسهولة الصغرة وقوة الإلتصاق، كما أنه لا يؤثر على لون الخشب.



Product - المنتج	التعبئة - Package					
Nitrocellulose sealer سيلر نيترو سيلولوز	0.9kg	3kg	3.5kg	9kg	14kg	23kg



Surface preparation, Sanding
تجهيز وصغرة السطح
Sanding paper no. 150
صغره رقم ١٥٠



Drying time
وقت الجفاف
5 - 10 Min for the first layer
35 - 45 min for the final layer
٥ - ١٠ دقائق للوجه الاول
٣٥ - ٤٥ دقيقه للوجه الاخير



Dilution
التخفيف
N.C thinner to obtain the required viscosity
ثرد نيترو سيلولوز حتى الوصول للقوام المناسب



Nozzle diameter
قطر فونية الرش
1.4-1.6 mm
١.٤ - ١.٦ مللي



Application
التطبيق
1-2 layers with spray gun or cotton
٢-١ وجه بإستخدام قطنه او مسدس الرش



Surface find sanding, Sanding
الصغرة بعد الرش
Sanding paper no. 320
صغره رقم ٣٢٠

NITROCELLULOSE SURFACER

It is a high-build material to fill pores in wood surfaces. This product produces a smooth, hard, seal coat as a foundation before using top coat. It boasts maximum coverage, easy sanding, superior adhesion and color retention.

سيرفسر نيترو سيلولوز للأخشاب

هو مادة سميكة القوام تستخدم لملء المسام في الاسطح الخشبية، تم صنع هذا المنتج خصيصاً لتجهيز الأسطح الخشبية قبل إستخدام الدهان النهائي للحصول على سطح ناعم وأملس يتميز هذا المنتج بسهولة الصغرة وقوة الالتصاق.

Product - المنتج	Package - التعبئة		
Nitrocellulose surfacer سيرفسر نيترو سيلولوز	1kg	4.5kg	20kg



Surface preparation, Sanding
تجهيز وصغرة السطح
Sanding paper no. 150
صغرة رقم ١٥٠



Drying time
وقت الجفاف
5 Min for the first layer
35-45 min for the final layer
٥ دقائق للوجه الاول
٤٥-٣٥ دقيقة للوجه الاخير



Dilution
التخفيف
N.C thinner to obtain the required viscosity
ثئر نيترو سيلولوز حتى الوصول للقوام المناسب



Nozzle diameter
قطر فونية الرش
1.4-1.6 mm
١.٤-١.٦ مللي



Application
التطبيق
1-2 layers with spray gun or cotton
١-٢ وجه بإستخدام قطنه او مسدس الرش



Surface after spray sanding
الصغرة بعد الرش
Sanding paper no. 320
صغرة رقم ٣٢٠



NITROCELLULOSE VARNISH - GLOSSY

It is a high-quality glossy Nitrocellulose Varnish, based on specially-formulated alkyd resins with special additives. This product boasts attractive finish, soft touch and high resistance to friction and scrubbing.

ورنيش نيترو سيلولوز - لامع

هو ورنيش نيترو سيلولوز على اللمعان ذو جودة عالية يقوم أساساً على راتنجات الالكيدية فاتقة الجودة. ويتميز هذا المنتج بالشفافية العالية وقوة اللمعة وسرعة الجفاف والصلابة الشديدة ومقاومة الخدش.

Product - المنتج	Package - التعبئة	
Nitrocellulose varnish – Glossy ورنيش نيترو سيلولوز لامع	900gm	3.5kg



Surface preparation, Sanding
تجهيز وصغرة السطح
Sanding paper no. 320
صغرة رقم ٣٢٠



Drying time
وقت الجفاف
15 min for Surface dry
30 min for complete dry
١٥ دقيقة للجفاف السطحي
٣٠ دقيقة للجفاف التام



Dilution
التخفيف
N.C thinner to obtain the required viscosity
ثئر نيترو سيلولوز حتى الوصول للقوام المناسب



Nozzle diameter
قطر فونية الرش
1.4-1.6 mm
١.٤-١.٦ مللي



Spray pressure
ضغط الرش
4-5 bars
٤-٥ بار



Application
التطبيق
1-2 layers with spray gun
١-٢ وجه بإستخدام مسدس الرش

KEMA SOFT NITROCELLULOSE VARNISH (SEMI-GLOSS)

It is a high-quality (semi-gloss) Nitrocellulose Varnish, based on specially-formulated alkyd resins with special additives. This product boasts attractive finish, soft touch and high resistance to friction and scrubbing.

كيما سوفت - مط حليبي (نصف لامع)

هو ورنيش نيتروسيلولوز مط حليبي (نصف لامع) ذو جودة عالية يقوم أساساً على نيتروسيلولوز وعلى راتنجات الكيدية فائقة الجودة. ويتميز هذا المنتج بالشفافية العالية وسرعة الجفاف والصلابة الشديدة ومقاومة الخدش.



Product - المنتج	Package التعبئة
Kema Soft Nitrocellulose varnish (semi-gloss) كيما سوفت - مط حليبي نصف لامع	0.9kg 3.300kg



Surface preparation, Sanding
تجهيز وصنفره السطح
Sanding paper no. 320 after sealer layer
صنفره رقم ٣٢٠ بعد طبقة السيالر



Drying time
وقت الجفاف
15 min for Surface dry
30 min for complete dry
١٥ دقيقة للجفاف السطحي
٣٠ دقيقة للجفاف التام



Dilution
التخفيف
N.C thinner to obtain the required viscosity
نثر نيترو سيلولوز حتى الوصول للقوام المناسب



Nozzle diameter
قطر فونية الرش
1.4-1.6 mm
١,٦-١,٤ مللي



Application
التطبيق
1-2 layers with spray gun
١-٢ وجه باستخدام مسدس الرش



Spray pressure
ضغط الرش
4-5 bars
٤-٥ بار

KEMA SOFT NITROCELLULOSE VARNISH - (MATT)

It is a high-quality Matt Nitrocellulose Varnish, based on specially-formulated alkyd resins with special additives. This product boasts attractive finish, Matt touch and high resistance to friction and scrubbing.

كيما سوفت - (مط حليبي)

هو ورنيش نيتروسيلولوز مط ذو جودة عالية يقوم أساساً على نيتروسيلولوز وراتنجات الكيدية فائقة الجودة. ويتميز هذا المنتج بالشفافية العالية وسرعة الجفاف والصلابة الشديدة ومقاومة الخدش.



Product - المنتج	Package - التعبئة
Nitrocellulose varnish - Matt ورنيش نيترو سيلولوز مط حليبي	0.9kg 3.300kg



Surface preparation, Sanding
تجهيز وصنفره السطح
Sanding paper no. 320
صنفره رقم ٣٢٠



Drying time
وقت الجفاف
15 min for Surface dry
30 min for complete dry
١٥ دقيقة للجفاف السطحي
٣٠ دقيقة للجفاف التام



Dilution
التخفيف
N.C thinner to obtain the required viscosity
نثر نيترو سيلولوز حتى الوصول للقوام المناسب



Nozzle diameter
قطر فونية الرش
1.4-1.6 mm
١,٦-١,٤ مللي



Application
التطبيق
1-2 layers with spray gun
١-٢ وجه باستخدام مسدس الرش



Spray pressure
ضغط الرش
4-5 bars
٤-٥ بار

GLOSSY ALKYD VARNISH

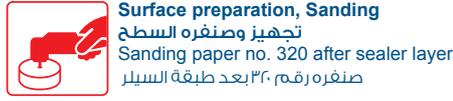
It is a modified, Clear alkyd glossy varnish provides hardness, Smoothness and weathering resistance, high hardness, adhesion, and supreme resistance to home chemicals.

الورنيش اللامع - البلدي

هو ورنيش الكيدي شفاف لامع. يستخدم لدهان المشغولات الخشبية من مطابخ وموبيليات. يتميز هذا المنتج بشدة اللصق وقوة الصلابة والتماسك والمقاومة العالية للكيمياويات المنزلية والعوامل الجوية.



Product - المنتج	Package التعبئة	
Alkyd - Glossy Varnish الورنيش اللامع - البلدي	0.7kg	3kg



ALKYD MARINE VARNISH - GLOSSY

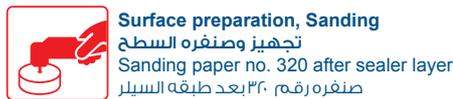
It is a modified, gloss clear alkyd marine varnish provides hardness, smoothness and weathering resistance, high hardness, adhesion, and supreme resistance to home chemicals.

الورنيش الزجاجي - البحري - اللامع

هو ورنيش الكيدي شفاف لامع. يستخدم لدهان المشغولات الخشبية من مطابخ وموبيليات وقوارب كما يستخدم لدهان الأرضيات والباركيه. يتميز هذا المنتج بشدة اللصق وقوة الصلابة والتماسك والمقاومة العالية للكيمياويات المنزلية والعوامل الجوية.



Product - المنتج	Package التعبئة	
Marine varnish - glossy الورنيش الزجاجي البحري - اللامع	0.9kg	3kg



ALKYD MARINE VARNISH - MATT

It is a modified, matt clear alkyd marine varnish provides hardness, smoothness and weathering resistance, high hardness, adhesion, and supreme resistance to home chemicals.

الورنيش الزجاجي - البحري - المط

هو ورنيش الكيد شفاف مط. يستخدم لدهان المشغولات الخشبية من مطابخ وموبيليات كما يستخدم لدهان الأرضيات والباركيه. يتميز هذا المنتج بشدة اللمعان وقوة الصلابة والتماسك والمقاومة العالية للكيمياويات المنزلية والعوامل الجوية.

Product - المنتج	Package التعبئة	
Marine varnish - Matt الورنيش البحري الزجاجي - المط	0.8kg	3kg



Surface preparation, Sanding
تجهيز وصنفرة السطح
Sanding paper no. 320 after sealer layer
صنفرة رقم ٣٢٠ بعد طبقة السيلر



Dilution
التخفيف
15-25 % white spirit
نفض نباتي أو معدني ١٥ - ٢٥ %



Drying time
وقت الجفاف
2 - 3 hr for Surface dry
16 hr. for complete dry
٢ - ٣ ساعات للجفاف السطحي
١٦ ساعة للجفاف التام



Nozzle diameter
قطر فونية الرش
1.4-1.6 mm
١,٦-١,٤ مللي



Spray pressure
ضغط الرش
4-5 bars
٤-٥ بار



Coverage rate
معدل الفرد
10 - 12 m²/kg



Application
التطبيق
1-2 layers with spray gun
or brush or ruller
٢-١ وجه باستخدام مسدس الرش
او الفرشاه او الرولة

ALKYD FAST VARNISH

It is a fast dry, clear alkyd varnish provides hardness, smoothness and weathering resistance, high hardness, adhesion, and supreme resistance to home chemicals.

الورنيش السريع

هو ورنيش الكيد سريع الجفاف شفاف. يستخدم لدهان المشغولات الخشبية من مطابخ وموبيليات وقوارب. يتميز هذا المنتج بشدة اللمعان وقوة الصلابة والتماسك والمقاومة العالية للكيمياويات المنزلية والعوامل الجوية.

Product - المنتج	Package التعبئة	
Fast varnish الورنيش السريع	0.7kg	2.5kg



Surface preparation, Sanding
تجهيز وصنفرة السطح
Sanding paper no. 320 after sealer layer
صنفرة رقم ٣٢٠ بعد طبقة السيلر



Dilution
التخفيف
15 - 20 % Thinner
١٥ - ٢٠ % نثر



Coverage rate
معدل الفرد
9 - 11 m²/kg



Drying time
وقت الجفاف
10 - 15 min for Surface dry
30 - 60 min. for complete dry
١٥-١٠ دقيقة للجفاف السطحي
٣٠ - ٦٠ دقيقة للجفاف التام



Nozzle diameter
قطر فونية الرش
1.4-1.6 mm
١,٦-١,٤ مللي



Spray pressure
ضغط الرش
4-5 bars
٤-٥ بار



Application
التطبيق
1-2 layers with spray gun
or brush or ruller
٢-١ وجه باستخدام مسدس الرش
او الفرشاه او الرولة





Chemicals For Modern Building

319 El-Haram St., Giza.

Tel.: (+202) 35853917 / Fax: (+202) 35859858

43 El-Haram St., Giza.

Tel.: (+202) 33870911 / Fax: (+202) 33847277

كيمياويات البناء الحديث

٣١٩ شارع الهرم - الجيزة

تليفون : ٣٥٨٥٣٩١٧ / فاكس : ٣٥٨٥٩٨٥٨ (+٢٠٢)

٤٣ شارع الهرم - الجيزة

تليفون : ٣٣٨٧٠٩١١ / فاكس : ٣٣٨٤٧٢٧٧ (+٢٠٢)

www.cmb.eg
cmb@cmbegypt.com
export@cmbegypt.com