



AUTOMOTIVE REFINISHES

دهانات السيارات



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 range of Automotive Refinishes, 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 أسواق 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 أنه فى منتصف عام ١٩٧٩ بدأ إنتاج وتصنيع هذه المنتجات تحت إسم شركة كيمواويات البناء الحديث التى طالما تصدرت السوق المصرى حيث قامت بالاعتماد على استراتيجية 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 والإقليميين والعالميين للتأسيس و إقامة مشاريعهم فى مصر وعلى الرغم من زيادة أعداد المنافسين إلا أن مجموعة شركات كيمواويات البناء الحديث لن تتوقف عن التطوير المستمر وطرح الجديد دائماً من منتجات وحلول البناء المبتكرة الفريدة التى تجعلها دائماً فى الصدارة على نحو أكثر من ٣٥ عاماً ليس فقط فى السوق المصرى ولكن فى السوق العربى والإفريقي والعالمى 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
- والعازلة 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 السيارات.



KEMASTUCK - POLYESTER PUTTY STANDARED

Two - pack general purpose polyester putty, recommended filling dents and flaws in vehicles bodies. It has very easy sanding properties and excellent filling power, with high performance for adhere

كيماستوك - معجون بولي إستر

معجون بولي إستر من مركبين ذو إستخدامات عديدة، ينصح به لملء الفراغات والإنحناءات على أسطح السيارات، يتميز بسهولة الصغره والقدرة العالية على الملء مع قوة التصاق ممتازة.



Product - المنتج	Package - التعبئة				
KEMASTUCK polyester putty معجون كيماستوك	1/2kg	1kg	1.8kg	2.8kg	5.5kg



MIXING RATIO BY WEIGHT:

100:1-3
100% KEMASTUCK
1-3% Hardener



MACHINE DRY SANDING:

The following grades of sanding papers and steps are recommended:
P80-P120 and finish with P180.



APPLICATION:

Apply by a metal knife for edges or curve surfaces use a plastic knife.
For deep filling apply in several layers allowing drying between the layers.
Pot life (working time) of the mixture is 3-5 minutes at 20°C.



MANUAL DRY SANDING:

The following grades of sanding papers and steps are recommended:
P80-P120 and finish with P180.



DRY TO SAND :

20 - 30 min@25°C



IR DRYING:

Short wave*: 5-8 min
*Guideline for short wave IR equipment.
Refer to the IR equipment manufacturer's instruction for sets-up.

LITE WEIGHT - BODY FILLER

Universal light weight putty with low specific weight, it is characterizes avery easy application by knife. it is specific formulation allows aaparticulary easy sanding, pinhole free surfaceand strong adhesion.

معجون بولي إستر خفيف

معجون خفيف متعدد الإستخدم ذو كثافه نوعيه منخفضه، يمتاز بسهولة التطبيق وتركيبه متميزه تعطى سهوله فى الصغره وسطح مستوى والتصاق ممتاز.



Product - المنتج	Package - التعبئة							
Lite weight body filler معجون خفيف	0.5kg	1kg	2.5kg	3.5kg	4kg	4.5kg	5kg	5.5kg



MIXING RATIO BY WEIGHT:

100:1-3
100% Lite weight body filler
1-3% Hardener



MACHINE DRY SANDING:

The following grades of sanding papers and steps are recommended:
P80-P120 and finish with P180.



APPLICATION:

Apply by a metal knife for edges or curve surfaces use a plastic knife.
For deep filling apply in several layers allowing drying between the layers.
Pot life (working time) of the mixture is 3-5 minutes at 20°C.



MANUAL DRY SANDING:

The following grades of sanding papers and steps are recommended:
P80-P120 and finish with P180.



DRY TO SAND :

20 - 30 min@25°C



IR DRYING:

Short wave*: 5-8 min
*Guideline for short wave IR equipment.
Refer to the IR equipment manufacturer's instruction for sets-up.

KEMASTUCK ALUMINUM

It is high reactive polyester filling putty containing aluminum flacks. particularly developed to have smooth surface. Also improve thermal resistance up to 80°C, It is distinguished for very good adhesion to different types of substrates, easy application and excellent sanding.

معجون كيماستوك ألومنيوم

معجون بولي إستر مميز يحتوي على جزيئات ألومنيوم، صنع خصيصاً ليمنح سطحاً أملس. مع تحسين المقاومة الحرارية لدرجة تصل لـ ٨٠ درجة مئوية، يتميز بقدره التصاق فائقه للعديد من الأسطح وسهولة فى التطبيق وصنفره ممتازه.



Product - المنتج	التعبئة - Package
KEMASTUCK polyester putty معجون كيماستوك ألومنيوم	1kg



MIXING RATIO BY WEIGHT:

100:1-3
100% KEMASTUCK ALUMINUM
1-3% Hardener



MACHINE DRY SANDING:

The following grades of sanding papers and steps are recommended:
P80-P120 and finish with P180.



APPLICATION:

Apply by a metal knife for edges or curve surfaces use a plastic knife.
For deep filling apply in several layers allowing drying between the layers.
Pot life (working time) of the mixture is 3-5 minutes at 20°C.



MANUAL DRY SANDING:

The following grades of sanding papers and steps are recommended:
P80-P120 and finish with P180.



DRY TO SAND :

20 - 30 min@25°C



IR DRYING:

Short wave*: 5-8 min

*Guideline for short wave IR equipment.
Refer to the IR equipment manufacturer's instruction for sets-up.

AUTOFIX - POLYESTER PUTTY

Two-pack general purpose smooth and creamy polyester putty for filling dents and flaws in vehicles bodies, it is easy to spread, rapidly cured with no-shrinkage, excellent adhesion to most vehicles substrates. vacuum processed to reduce pinholes and tack free finish giving very good sanding

أوتو فيكس - معجون بولي إستر

معجون بولي إستر من مركبين ذو نعومه وقوام متجانس يستخدم لملء الثقوب والأسطح الغير مستوية للسيارات، سهل التطبيق، سريع الجفاف، ذو قوة التصاق عالية على معظم أسطح المعادن، يعطى سطح أملس بلا ثقوب وصنفره ممتازه.



Product - المنتج	التعبئة - Package			
AutoFix polyester putty معجون أوتو فيكس	1/2kg	1kg	1.8kg	2.8kg



MIXING RATIO BY WEIGHT:

100:1-3
100% AUTOFIX
1-3% Hardener



MACHINE DRY SANDING:

The following grades of sanding papers and steps are recommended:
P80-P120 and finish with P180.



APPLICATION:

Apply by a metal knife for edges or curve surfaces use a plastic knife.
For deep filling apply in several layers allowing drying between the layers.
Pot life (working time) of the mixture is 3-5 minutes at 20°C.



MANUAL DRY SANDING:

The following grades of sanding papers and steps are recommended:
P80-P120 and finish with P180.



DRY TO SAND :

20 - 30 min@25°C



IR DRYING:

Short wave*: 5-8 min

*Guideline for short wave IR equipment.
Refer to the IR equipment manufacturer's instruction for sets-up.

KEMASTUCK FIBER

Two-pack polyester filler reinforced with medium strands of chopped fiber glass for giving a very high mechanical strength and good filling ability, it is easy to apply and has a very good adhesion

معجون كيماستوك فايبر

معجون بولى إستر من مركبين مدعم بالفايبر جلاس ليعطى قوه ميكانيكيه ومرونه بالإضافة لزياده الملىء، سهل التطبيق وذو قوه إلتصاق عالية.



Product - المنتج	Package التعبئة
KEMASTUCK Fiber polyester putty معجون فايبر	1kg



MIXING RATIO BY WEIGHT:
100:1-3
100% KEMASTUCK Fiber
1-3% Hardener



MACHINE DRY SANDING:
The following grades of sanding papers and steps are recommended:
P80-P120 and finish with P180.



APPLICATION:
Apply by a metal knife for edges or curve surfaces use a plastic knife.
For deep filling apply in several layers allowing drying between the layers.
Pot life (working time) of the mixture is 3-5 minutes at 20°C.



MANUAL DRY SANDING:
The following grades of sanding papers and steps are recommended:
P80-P120 and finish with P180.



DRY TO SAND :
20 - 30 min@25°C



IR DRYING:
Short wave*: 5-8 min
*Guideline for short wave IR equipment.
Refer to the IR equipment manufacturer's instruction for sets-up.

KEMA N.C PUTTY

It is one component very fine putty on nitrocellulose base, used to fill in minor surface flaws and scratches in cars and commercial vehicles, it has a good adhesion to iron, steel, putties and hard sanded old coatings

معجون دوكو كيما إن سي

معجون من مركب واحد على أساس نيتروسيليلوز يتميز بنعومه عاليه ويستخدم لملئ الخدوش والثقوب البسيطة لأسطح السيارات، له قوه إلتصاق على المعادن والمعاجين والأسطح المدهونه سابقاً بعد صنفرتها جيداً.



Product - المنتج	Package - التعبئة
KEMASTUCK N.C putty معجون دوكو	1.5kg 3.5kg



APPLICATION:
Apply by knife. Apply in 1-2 thin coats.
When necessary repeat the operation more times.
Allow drying for 5-10 minutes between coats.



MACHINE OR MANUAL DRY SANDING:
The following grades of sanding papers are recommended: P320 or P400.



DRYING TIME AT 20°C:
Dry to sand: approximately 20 min.

MANUAL WET SANDING:
The following grades of sanding papers are recommended: P400 or P500.

FILLERS AND PRIMERS

الفيلر والبرايمر

1K FILLER

It is one component filler based on a nitrocellulose-combination of resins providing very fast drying. The product is suitable for fine filling of small damages on car surface before top coating with any CMB topcoat.

فيلر سريع من مركب واحد أساسه النيتروسيليلوز

فيلر سريع من مركب واحد مصنع على أساس مزيج من راتنجات النيتروسيليلوز ليعطي جفاف سريع جداً. والمنتج مناسب للملء الدقيق للأضرار البسيطة في أسطح السيارات قبل دهان نهائي من سى إم بى.



Product - المنتج	Package - التعبئة	
1K FILLER فيلر سريع	1L	3L



MIXING RATIO BY VOLUME:

100:100
100% CMB 1K Filler
100% CMB NC thinner



USE MEASURING STICK



SPRAY GUN TIPS:

Conventional:
3.0-3.5 bar/45-50 psi inlet.
HVLP: 2 bar/30 psi inlet

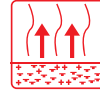
Refer to the spray gun manufacturer's recommendation



NUMBER OF COATS:

Apply 2 coats.

Total dry film thickness
40-50 microns.



FLASH OFF TIME:

Approximately 5 min between



DRYING TIME:

Dry to sand: 30 min/ 20°C



SANDING:

Wet sanding: P800-P1000.



MANUAL DRY SANDING:

P320-P400

2K FILLER

It is two component acrylic filler especially developed for use under 2K acrylic paints and solventbased basecoats. It delivers easy application and sanding and provides a good final finish.

فيلر من مركبين أساسه الأكريليك

فيلر من مركبين مصنع على أساس الأكريليك مطور خصيصاً للاستخدام تحت دهانات الأكريليك K2 والبيزكوت ذات الأساس المذيب. وهو يوفر سهولة التطبيق والصغرة ويعطي طبقة نهائية جيدة.



Product - المنتج	Package التعبئة
2K FILLER فيلر بالمصطب	1.5kg
Hardener مصطب	0.300kg



MIXING RATIO BY VOLUME:

100:25:25
(4:1:1)

100% CMB 2K FILLER
25% CMB 2K FILLER hardener
25% CMB 2k Acrylic Thinners



USE MIXING RULER



APPLICATION VISCOSITY:

16-20 sec (DIN4 at 20°C)



POT LIFE:

4h at 20°C



SPRAY GUN TIPS:

1.7-1.8 mm
Conventional:
3.0-3.5 bar (45-50 psi inlet)
HVLP: 2 bar/30 psi inlet

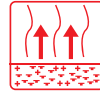
Refer to the spray gun manufacturer's recommendation



NUMBER OF COATS:

Apply 2 coats.

Total dry film thickness
80-100 microns.



FLASH OFF TIME:

Between coats: 5-7 minutes at 20°C
before baking: 20 min at 20°C



DRYING TIME:

3.5-4 h at 20°C
30 min at 60°C



IR DRYING:

Short wave*: 10-15 min
*Guideline for IR equipment.

Refer to the IR equipment manufacturer's instructions for sets-up.



MANUAL DRY SANDING:

P320-P400/P500



WET SANDING:

P500 or P800

BASECOAT, ACRYLIC

الأكريليك والبيزكوت

KEMABASE 1K BASE COAT PAINT

It is a solvent-based basecoat mixing system for repainting of cars and commercial vehicles. KEMABASE offers solid color basecoats, metallic basecoats, pearlescent and special effect basecoats. When used in conjunction with a CMB range of clear coats, KEMABASE basecoat colors deliver a durable, high gloss and excellent final finish.

كيمابيز طلاء بيزكوت من مركب واحد

طلاء بيزكوت من مركب واحد على أساس مذيب لإعادة طلاء السيارات والمركبات التجارية. ويوفر كيمابيز دهانات بيزكوت ذات ألوان سادة وميتالك، لؤلؤي وعندما يستخدم بالاقتران مع مجموعة من ورنيشات سي إم بي، تعطى ألوان كيمابيز لمعة عالية ودائمة وتأثير نهائي ممتاز.



المنتج - Product	التعبئة - Package		
KEMABASE1k base coat paint كيمابيز كوت	1L	3.5L	3.7L



MIXING RATIO BY VOLUME:

100:100
(1:1)

100% Kemabase basecoat color
100% CMB 2K thinners



USE MEASURING STICK

Note: Do Not use CMB Extra slow thinner!



APPLICATION VISCOSITY:

16-18 sec (DIN4/20°C)



SPRAY GUN TIPS:

1.2-1.3 mm
1.8-2 bar/27-30 psi
at the air inlet

Refer to the spray
gun manufacturer's
recommendation



NUMBER OF COATS:

Metallic, pearlescent, and special effect pigment basecoat colors.

Apply 2 normal coats (to get opacity) plus 1 mist coat to even metallic appearance for metallic basecoat colors. Recommended total dry film thickness is 15-20 microns, depending on the shade to get opacity.

Solid basecoat colors

Apply 2 normal coats (to get opacity). Recommended total dry film thickness is 15- 20 microns, depending on the shade to get opacity.



FLASH OFF TIME:

Between coats: 3-4 min
Before clear coating: 10-15 min

KEMACRYL 2K ACRYLIC PAINT

It is a 2K acrylic mixing system for repainting of cars and commercial vehicles. KEMACRYL delivers topcoats with high gloss, durability, and excellent coverage. When used in conjunction with a CMB range of MS hardeners KEMACRYL topcoats can be used for any size of repair work.

كيماكربل طلاء أكريليك من مركبين

طلاء أكريليك من مركبين لإعادة طلاء السيارات والمركبات التجارية. ويعطى كيماكربل طبقة دهان نهائي ذات لمعة عالية وتحمل وتغطية ممتازة. وعندما يستخدم بالاقتران مع مجموعة سي إم بي من مصطلبات إم إس يمكن أن يستخدم كيماكربل توب كوت لأي عملية إصلاح من أي حجم.



المنتج - Product	التعبئة - Package		
KEMACRYL 2K Paint كيماكربل	1L	3.5L	3.7L



MIXING RATIO BY VOLUME:

100:50:30
(2:1+30%)

100% KEMACRYL 2K Acrylic Topcoat
50% CMB MS Hardener
30% CMB 2K thinners

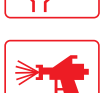


USE MEASURING STICK



APPLICATION VISCOSITY:

16-18 sec (DIN4 / 20°C)



SPRAY GUN TIPS:

1.2-1.3 mm
HVLV: 1.8-2 bar/27-30 psi
at the air inlet

Refer to the spray
gun manufacturer's
recommendation



NUMBER OF COATS:

Apply 2 normal coats (to get opacity). Recommended total dry film thickness is 40- 50 microns, depending on the shade to get opacity.



FLASH OFF TIME:

Between coats: 4-7 min.



DRYING TIME:

12 h/20°C
30 min/60°C



IR DRYING:

Short wave*: 8-10 min
*Guideline for IR equipment. Refer to the IR equipment manufacturer's instructions for set up.

N.C PAINT

It is a high gloss or matt paint based on nitrocellulose resin. It gives fast drying topcoat with excellent coverage. It is used for outdoor and indoor repair for metal or wood surfaces.

طلاء دوكو نيتروسيلليوزى

طلاء على اللمعان أو مط على أساس من راتنج النيتروسيلليوز نهائى سريع الجفاف مع تغطية ممتازة. ويستخدم للإصلاحات الخارجية والداخلية للأسطح المعدنية أو الخشبية.

Product - المنتج	Package - التعبئة	
N.C Paint طلاء دوكو	1kg	3.250kg

**MIXING RATIO BY WEIGHT:**

1:1

1 N.C Paint
1 N.C thinner**FLUID TIP:**

1.3 mm

Pressure: 3.0-3.5 bar/ 45-50 psi inlet
Refer to sprygun manufacturer's recommendation.**DRYING TIME:**Handling
20°C
30 min**NUMBER OF COATS:**

Apply 2-3 single coats.

**APPLICATION VISCOSITY:**

18-22 sec (F4 at 20°C)

**FLASH OFF TIME:**

5-10 minutes between coatS.



KEAMCLEAR 2k CLEAR COAT HS

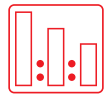
It is a high solids clear coat which is suitable for use in all type of repairs. It offers high build & film long lasting resistance and easy application with good drying properties. KEAMCLEAR HS clear coat is used with KEAMCLEAR HS hardener to give optimal performance and final finish especially when baked.

كيما كليير ورنيش زجاجى إنتش إس من مركبين

ورنيش زجاجى عالى الصلابه مناسب للإستخدام فى جميع أنواع الإصلاحات. وهو يوفر مقاومة طويلة الأمد وسهولة التطبيق مع مميزات الجفاف الجيد.



Product - المنتج	التعبئة - Package	
KEAMCLEAR 2k CLEAR COAT HS ورنيش زجاجى HS	1L	5L



MIXING RATIO BY VOLUME:

100:50:5-10
100% KEMACLEAR HS
50% Hardener HS
5-10% CMB 2k Acrylic Thinner

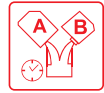


USE MEASURING STICK



APPLICATION VISCOSITY:

18-20 s (DIN4/20°C)



POT LIFE:

8 h at 25°C



SPRAY GUN TIPS:

1.4 mm

Conventional:

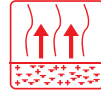
3.0-3.5 bar/45-50 psi inlet
HVLP: 2 bar/30 psi inlet



NUMBER OF COATS:

Apply 1 light and 1 normal coat or apply 2 normal coats.

Total dry film thickness 60-70 microns



FLASH OFF TIME:

5-10 min/20° between coats;C
15-20 min/20° before bakingC



DRYING TIME:

8-10 h/20°C
30 min/60°C



IR DRYING:

Short wave*: 8-10 min
*Guideline for IR equipment.
Refer to the IR equipment manufacturer's instructions for set up.

KEMACLEAR 2K CLEAR COAT MS

It is a Medium solids clear coat which is suitable for use in all type of repairs. It offers long lasting resistance and easy application with good drying properties. KEAMCLEAR MS clear coat is used with KEAMCLEAR MS hardener to give optimal performance and final finish especially when baked.

كيما كليير ورنيش زجاجى إم إس من مركبين

ورنيش زجاجى متوسط الصلابه مناسب للإستخدام فى جميع أنواع الإصلاحات. وهو يوفر مقاومة طويلة الأمد وسهولة التطبيق مع مميزات الجفاف الجيد.



Product - المنتج	التعبئة - Package	
KEAMCLEAR 2k CLEAR COAT MS ورنيش زجاجى MS	1L	5L



MIXING RATIO BY VOLUME:

100:50:25
100% KEMACLEAR MS
50% Hardener MS
25% CMB 2k Acrylic Thinner



USE MEASURING STICK



APPLICATION VISCOSITY:

18-20 s (DIN4/20°C)



POT LIFE:

8 h at 25°C



SPRAY GUN TIPS:

1.4 mm

Conventional:

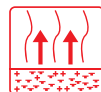
3.0-3.5 bar/45-50 psi inlet
HVLP: 2 bar/30 psi inlet



NUMBER OF COATS:

Apply 1 light and 1 normal coat or apply 2 normal coats.

Total dry film thickness 60-70 microns



FLASH OFF TIME:

5-10 min/20° between coats;C
15-20 min/20° before bakingC



DRYING TIME:

8-10 h/20°C
30 min/60°C



IR DRYING:

Short wave*: 8-10 min
*Guideline for IR equipment.
Refer to the IR equipment manufacturer's instructions for set up.



KEMA UNDERCOAT

It is one component under body paint based on modified alkyed resin, with excellent rust and stone chip protection, fast drying textured coating, can easily over painted, suitable for application on to running boards, wheel arches and vehicle under body

كيما أندر كوت

دهان سفلى من مركب واحد على اساس الكيدي معدل، له مقاومه عاليه للصدأ وصدومات الحصى الصغيره، سريع الجفاف وذو شكل مميز، يمكن الدهان عليه، مناسب للدهان أسفل هيكل السيارات وأعلى الاطارات.



Product - المنتج	Package التعبئة	
KEMA Undercoat أندر كوت	1kg	4kg



MIXING RATIO BY VOLUME:

Add 10% CMB NC thinner and mix well.



AIR DRY AT 20°C:

Dry to handle: 12h
Hard dry: 24h



Use special underbody (UB) gun for underbody products.
Nozzle: 6-8mm; Pressure: 4-5 bar
Apply 1-2 coats.



KEMACRYL HARDENER

It is a polyisocyanate hardeners for CMB two component products. These hardeners are especially designed for CMB 2K paints.

مصلب أكريليك كيماكريل

مصلب بولى ايزوسيانات لمنتجات سى إم بى ذات المركبين. وهذه المصلبات مصممة خصيصاً لمنتجات سى إم بى ذات المركبين (CMB 2K).



المنتج - Product	التعبئة - Package	
KEMACRYL HARDENER مصلب أكريليك	0.5L	1L

2K FILLER HARDENER

It is a polyisocyanate hardeners for CMB two component products. These hardeners are especially designed for fillers.

مصلب الفيلر من مركبين

مصلب بولى ايزوسيانات لمنتجات سى إم بى ذات المركبين مصممة خصيصاً للفيلرات.



المنتج - Product	التعبئة - Package
2K FILLER HARDENER مصلب فيلر	0.300kg

BENZOYL PEROXIDE PASTE

A finely divided, non-separating, consistently smooth Benzoyl Peroxide paste in anon-phthalateplasticizer system, used for Polyester car putty, and marble adhesive.

مصلب بيروكسيد بنزويل

مصلب بيروكسيد بنزويل هو معجون مصنع بدقة لا يفصل يتميز بالنعومة الثابتة فى نظام ملدنات بدون الفثالات يستخدم لمعجون السيارات البولى إستر ومعجون لحام الرخام.



المنتج - Product	التعبئة - Package				
Benzoyl Peroxide Paste مصلب بيروكسيد	35gm	50gm	75gm	1kg	20kg

HARDENER-HS

It is a polyisocyanate hardeners for CMB two component products. These hardeners are especially designed HS clear coats.

مصطب ورنيش زجاجى إتش إس

مصطب بولى ايزوسيانات لمنتجات سى إم بى ذات المركبين مصممة خصيصاً لورنيشات إتش إس (Clear Coats HS) والفيلرات والطلاء .



المنتج - Product	التعبئة - Package	
Hardener -HS مصطب ورنيش زجاجى HS	0.5L	1L

HARDENER-MS

It is a polyisocyanate hardeners for CMB two component products. These hardeners are especially designed for MS clear coats.

مصطب ورنيش زجاجى إم إس

مصطب بولى ايزوسيانات لمنتجات سى إم بى ذات المركبين مصممة خصيصاً لورنيشات إم إس (Clear Coats MS).



المنتج - Product	التعبئة - Package	
Hardener -MS مصطب ورنيش زجاجى MS	0.5L	1L

2K- THINNER

It is an especially designed 2K Acrylic thinner to suite the application viscosity of CMB Auto refinish products. With these thinners the application viscosity can be adjusted to optimize and guarantee ideal application under all conditions.

1. Thinner Fast
2. Thinner Normal
3. Thinner Slow

ثنر أكريليك

ثنر أكريليك سى إم بى مصمم خصيصاً ليعمل على ضبط لزوجة التطبيق لمنتجات إعادة دهان السيارات من سى إم بى. مع هذه الثنرات يمكن ضبط لزوجة التطبيق لتحسين وضمان التطبيق المثالى فى كل الظروف، متوفر منه الاتى :

المنتج - Product	التعبئة - Package		
2K- Thinner ثنر أكريليك	0.5L	1L	5L

1. ثنر سريع
2. ثنر عادى
3. ثنر بطىء



COAT STRIPPER

Highly effective paint remover. for removing old coats of paint from wide range of substrats, ex (iron, concrete and wood), have a high viscous structure help in working even on vertical surfaces.

مزيل الدهانات - كوت ستريب

مزيل دهان عالي الكفاءة. يستخدم لإزالة الطبقات القديمة من الدهان، يمكن استخدامه على (المعادن - الخرسانة - الخشب)، يتميز باللزوجة العالية التي تجعله مناسب للإستخدام على الأسطح في وضع عمودي.



Product - المنتج	Package التعبئة
Coat stripper كوت ستريب	1kg

N.C SUPER THINNER

Premium grade from amixture of solvents, provide a suitable diluent to all nitro products

ثنر نيتروسيولوز N.C

خليط من المذيبات ذات الجودة الممتازة، يعمل على توفير التخفيف المناسب لجميع المنتجات على الأساس النيتروسيولوزي.



Product - المنتج	Package - التعبئة	
N.C Thinner ثنر أكريلك	1L	5L

PLAST PRIMER

It is a Plastic adhesion primer which improves the adhesion of subsequently applied paint system on plastic and fiber car parts.

بلاست برايمر

برايمر صمم خصيصاً لدهان الأجزاء البلاستيكية والفيبر من السيارة ليزيد من التصاق الدهان بهذه الأجزاء.



Product - المنتج	Package التعبئة	
Plast Primer بلاست برايمر	0.5L	1L



Handwriting practice area with horizontal dotted lines.

CMB | **16172**
G R O U P

www.cmb.eg

 /cmb.eg

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