

**A.B.C.C.**

*Paints*

**٢ - الدهانات الصناعية**

**2- Industrial paints**

### دهان ناري مطفي شفاف جولدن

الوصف	: دهان نيترو سليلوز ناري يحتوي على راتنج النيترو سليلوز
الخواص والاستعمال	: <ul style="list-style-type: none"><li>● يستخدم للداخل فقط .</li><li>● يستخدم لجميع أنواع الأخشاب</li><li>● عالي الجودة شفاف المظهر .</li><li>● مقاوم للإحتكاكات والصدمات .</li><li>● سهل الإستخدام.</li></ul>
المواصفات الفنية	
الكثافة	: ٠,٩٦ ± ٠,٠٢
المواد الصلبة	: ٢٠% من الوزن .
معدل الانتشار	: ٨ - ٩ م / لتر عند سماكة ٢٥ ميكرون ويعتمد ذلك على السطح والأداة المستخدمة .
زمن الجفاف	: ١٠ دقائق جفاف سطحي - ٣٠ دقيقة جفاف كلي .
المظهر	: مطفي - شفاف .
درجة الاشتعال	: ٢٠ درجة مئوية .
طريقة الطلاء	: الرولة - الفرشاة - مسدس الرش الهوائي واللاهوائي .
المخفف	: التتر الخاص بـ النيترو سليلوز .
نسبة التخفيف	: ٢٠ - ٣٠ %
إعداد السطح	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت أو شحوم .

## NC Clear Flat Golden

### PRODUCT DESCRIPTION

A premium quality nitrocellulose clear lacquer based on S.O. alkyd resins applicable for all types of wood.

It is suitable as a top coat for all types of wooden surfaces.

### PRODUCT USE

For interior use only.

Excellent adhesion to sanding sealer.

Provides excellent tough and more resistant finishes.

Quick drying with excellent depth with matt surfaces.

High viscosity and excellent durability.

Easy to apply.

### SUBSTRATES

Natural wood, wood substitutes like particle boards, fiber board, etc.

### CHARACTERISTICS

Color	Clear
Finish	Smooth
Gloss	Matt
Density gm/cc	0.96 +/- 0.02
Volume Solids %	20 %
Theoretical Coverage	8--9 sq. mt/ lt at 25 micron DFT (depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 10 mints.
Drying Time (H/D)	30 mints. ( max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	21 deg. cel
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 1 hour.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable, firm, dry and free from laitance, dust and loose flaking materials, loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations. Moisture of the substrate should not be more than 17%.

### NC Clear Flat Golden

#### PAINT SYSTEM ADVICES

##### a) For New Sustrates

Use Sanding Sealer. Sand the surface very lightly.  
Do not use any filler if any open grains finish is required.  
On the prepared surface apply one coat of Lacquer matt which has been thoroughly mixed with recommended ABC Thinner . Allow to dry it for 1 hour .Sand mildly and clean the surface. Apply 2nd coat for better and smooth finish.

##### b) Old Sustrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the same application.

#### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application.  
Ensure proper ventilation during application and drying.  
Use mask during application.  
Avoid Spraying at high humidity.  
Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

#### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

##### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	20-30%
Recommended Thinner	N.C Thinner.

##### b) Air Spray

Volume of Thinner	30-50%
Recommended Thinner	N.C. Thinner

##### c) Airless Spray

Volume of Thinner	10-20%
Recommended Thinner	N.C. Thinner.

##### d) Cleaning Solvent

N.C. Thinner.

### دهان ناري لماع شفاف جولدن

الوصف	: دهان نيترو سليولوز ناري يحتوي على راتنج النيترو سليولوز عالي اللمعة .
الخواص والاستعمال	: <ul style="list-style-type: none"><li>● يستخدم للداخل فقط .</li><li>● يستخدم لجميع أنواع الأخشاب</li><li>● عالي الجودة واللزوجة .</li><li>● مقاوم للإحتكاكات والصدمات .</li><li>● سهل الإستخدام.</li></ul>
المواصفات الفنية	
الكثافة	: ٠,٩٨ ± ٠,٠٢
المواد الصلبة	: ١٧% من الوزن .
معدل الانتشار	: ٧ - ٨ / م <sup>٢</sup> للتر عند سماكة ٢٥ ميكرون ويعتمد ذلك على السطح والأداة المستخدمة .
زمن الجفاف	: ١٠ دقائق جفاف سطحي - ٣٠ دقيقة جفاف كلي .
المظهر	: ناعم - لماع .
درجة الاشتعال	: ٢١ درجة مئوية .
طريقة الطلاء	: الرولة - الفرشاة - مسدس الرش الهوائي واللاهوائي .
المخفف	: التتر الخاص بـ النيترو سليولوز .
نسبة التخفيف	: ٢٠ - ٣٠ %
إعداد السطح	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت أو شحوم .

## NC Clear Gloss Golden

### PRODUCT DESCRIPTION

A good quality clear nitrocellulose lacquers based on high gloss resin applicable for all types of wood. It is suitable as a top coat for all types of wooden surfaces.

### PRODUCT USE

For interior use only.  
Excellent adhesion to sanding sealer.  
Provides excellent tough and more resistant finishes.  
Quick drying with excellent depth with high gloss surfaces.  
High viscosity and excellent durability.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Natural wood, wood substitutes like particle boards, fiber board, etc.

### CHARACTERSTICS

Color	Clear
Finish	Smooth
Gloss	Gloss
Density gm/cc	0.98 +/- 0.02
Volume Solids %	17%
Theoretical Coverage	7-8 sq. mt/ lt at 25 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 10 mints.
Drying Time (H/D)	30 mints. ( max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	21 deg. cel
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 1 hour.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations. Moisture of the substrate should not be more than 17%.

### NC Clear Gloss Golden

#### PAINT SYSTEM ADVICES

##### a) For New Sustrates

Use Sanding Sealer. Sand the surface very lightly.  
Do not use any filler if any open grains finish is required.  
On the prepared surface apply one coat of Lacquer Gloss which has been thoroughly mixed with the recommended ABC Thinner . Allow to dry it for 1 hour .Sand mildly and clean the surface. Apply 2nd coat for better and smooth finish. Rubbing compound can be used for extra gloss.

##### b) Old Sustrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the same application.

#### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application.  
Ensure proper ventilation during application and drying.  
Use mask during application.  
Avoid Spraying at high humidity.  
Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

#### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

##### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	20-30%
Recommended Thinner	N.C Thinner.

##### b) Air Spray

Volume of Thinner	30-50%
Recommended Thinner	N.C. Thinner

##### c) Airless Spray

Volume of Thinner	10-20%
Recommended Thinner	N.C. Thinner.

##### d) Cleaning Solvent

N.C. Thinner.

### دهان ناري لماع أبيض جولدن

- الوصف** : دهان ناري عالي الجودة وسريع الجفاف مؤسس على راتنج النيترو سيليلوز.
- الخصائص والاستعمال** : للاستخدام الداخلي والخارجي ويستخدم على الأسطح الاسمنتية والخشبية و المعدنية .
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** : ١,١٠ تقريباً .
- اللون** : أبيض .
- المواد الصلبة** : ٣٢ % من الحجم .
- معدل الانتشار** : ١١ متر مربع / لتر عند سماكة ٣٠ ميكرون ( يعتمد على نوع السطح و طريقة التنفيذ )
- زمن الجفاف** : ١٠ دقائق ، يعتمد ذلك على سماكة الدهان و درجة الحرارة .
- زمن إعادة الطلاء** : ١ ساعة .
- المظهر** : لماع .
- درجة الاشتعال** : ٢٨ درجة مئوية .
- مدة التخزين** : ١٢ شهر من تاريخ الإنتاج .
- طريقة الطلاء** : الفرشاة / الرولة / الأمشاط .
- المخفف** : نيترو سيليلوز تنر .
- نسبة التخفيف** : ٢٠ - ٣٠ %
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .



## NC Gloss white Golden

### PRODUCT DESCRIPTION

A high quality white nitrocellulose finishes based on high gloss resin applicable for all types of woods. It is basically used for the treatment of in-door and out-door furnitures and also for wooden surfaces, cars etc.

### PRODUCT USE

For interior and exterior use.  
Excellent covering capacity .  
Very good scratch resistance.  
Quick drying with excellent build-up.  
Provides a though coating which gives a high gloss smooth surfaces.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Natural wood, wood substitutes like particle boards, fiber board, etc.

### CHARACTERSTICS

Color	White or any requested colors.
Finish	Smooth
Gloss	Gloss
Density gm/cc	1.10 +/- 0.02
Volume Solids %	32 %
Theoretical Coverage	11 sq. mt/ lt at 30 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 10 mints.
Drying Time (H/D)	30 mints. ( max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	21 deg. cel
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 1 hour.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations. Moisture of the substrate should not be more than 17%.

### NC Gloss white Golden

#### PAINT SYSTEM ADVICES

##### a) For New Sustrates

Use N.C. Filler to fill the wood grains. Sand and remove the excess putty .  
Use a single coat of N.C. Primer Surfacer on the top of the filler. Sand the surface once it is dried.  
On the prepared surface apply one coat of Gloss White which has been mixed with recommended N.C. Thiner. Allow to dry it for 2 hours. Sand mildly and clean it . Apply a 2nd coat and dry it as earlier. For exterior high gloss apply recommended polish used for NC finishes.

##### b) Old Sustrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the same application.

#### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application.  
Ensure proper ventillation during application and drying.  
Use mask during application.  
Avoid Spraying at high humidity.  
Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

#### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

##### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	20-30%
Recommended Thinner	N.C. Thinner.

##### b) Air Spray

Volume of Thinner	30-50%
Recommended Thinner	N.C. Thinner

##### c) Airless Spray

Volume of Thinner	NA
Recommended Thinner	NA

##### d) Cleaning Solvent

	N.C. Thinner.
--	---------------

### دهان أساس ناري جولدن

- الوصف** : دهان أساس نتروليلوز ناري مؤسس على راتينج النتروليلولوز وهو أساس للأسطح الخشبية والمعدنية
- الخواص والاستعمال** :  
▪ للاستعمال الداخلي والخارجي  
▪ عالي التغطية  
▪ مقاوم فعال للخدش  
▪ سريع الجفاف .  
▪ سهل الاستعمال
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** : ١,٣٢ ± ٠,٠٢ تقريباً .
- المواد الصلبة** : ٣٤ % من الحجم .
- معدل الانتشار** : ١١ م<sup>٢</sup>/لتر عند سماكة ٣٠ ميكرون يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والسطح المراد طلاءه .
- زمن الجفاف** : ١٠ دقائق .
- زمن إعادة الطلاء** : ساعة .
- المظهر** : ناعم - مطفي .
- درجة الاشتعال** : ٢١ درجة
- طريقة الطلاء** : الفرشاة - الرول - بالمسدس .
- المخفف** : إن سي تنر
- نسبة التخفيف** : ٢٠ - ٣٠ %
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .
- مدة الحفظ** : سنة من تاريخ التصنيع
- إعدادات السلامة** :  
١ . يجب التأكد من تهوية مكان الرش .  
٢ . في حالة الإصابة في العين أو الجلد يجب رش بعض الماء ومن ثم استشارة الطبيب .  
٣ . يجب حفظ المادة في مكان بارد وجاف .  
٤ . يجب إقفال العبوة جيداً بعد الانتهاء من الاستخدام . وحفظها بعيداً عن متناول الأطفال .

## NC Primer Surfaces Golden

### PRODUCT DESCRIPTION

A superior quality nitrocellulose primer surfacer based on NC- resin applicable for all types of woods. It is basically used for the treatment of in-door and out-door furnitures and also for wooden surfaces, cars etc.

### PRODUCT USE

For interior and exterior use.  
Excellent covering capacity .  
Very good scratch resistance.  
Quick drying with excellent build-up.  
Provides a though coating for the top coat.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Natural wood, wood substitutes like particle boards, fiber board, etc.

### CHARACTERSTICS

Color	White or any requested colors.
Finish	Smooth
Gloss	Matt
Density gm/cc	1.32 +/- 0.02
Volume Solids %	34 %
Theoretical Coverage	11 sq. mt/ lt at 30 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 10 mints.
Drying Time (H/D)	30 mints. ( max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	21 deg. cel
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 1 hour.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations. Moisture of the substrate should not be more than 17%.

## NC Primer Surfaces Golden

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Sustrates

Use N.C. Filler to fill the wood grains. Sand and remove the excess putty .  
Use a single coat of N.C. Primer Surfacer on the top of the filler. Sand the surface once it is dried.  
On the prepared surface any top can be applied.

#### b) Old Sustrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the same application.

### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application.  
Ensure proper ventillation during application and drying.  
Use mask during application.  
Avoid Spraying at high humidity.  
Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	20-30%
Recommended Thinner	N.C.Thinner.

#### b) Air Spray

Volume of Thinner	30-50%
Recommended Thinner	N.C.Thinner

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner	NA
Recommended Thinner	NA

#### d) Cleaning Solvent

N.C. Thinner.

### معجون ناري جولدن

- الوصف : معجون ناري عالي الجودة لاعطاء سطح ناعم وجاهز للاستخدام .
- الخصائص والاستعمال : للاستخدام الداخلي والخارجي ويستخدم على الأسطح الاسمنتية والخشبية و المعدنية .
- المواصفات الفنية
- الكثافة : ١,٤٢ تقريباً .
- اللون : أبيض .
- المواد الصلبة : ٣٨ % من الحجم .
- معدل الانتشار : ٠,٨٥ كيلوجرام / لتر ( يعتمد على نوع السطح و طريقة التنفيذ )
- زمن الجفاف : ١٠ - ٣٠ دقيقة ، يعتمد ذلك على سماكة الدهان و درجة الحرارة .
- المظهر : مطفي ناعم .
- درجة الاشتعال : ٢١ درجة مئوية .
- مدة التخزين : ١٢ شهر من تاريخ الإنتاج .
- طريقة الطلاء : الفرشاة / الرولة / الأمشاط .
- المخفف : نيترو سيليلوز تنر .
- نسبة التخفيف : -
- إعداد السطح : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .

## NC Putty Golden

### PRODUCT DESCRIPTION

A high quality quick drying nitrocellulose filler which renders very fine sanding properties. It provides a smooth under-coat for nitrocellulose finishes. Suitable for both nitrocellulose and acrylic systems.

### PRODUCT USE

Excellent filling capacity.  
Smooth and easy to apply.  
Quick drying properties.  
Easy to sand.

### SUBSTRATES

Natural wood, wood substitutes like particle boards, fiber board, etc.

### CHARACTERSTICS

Color	White or any requested colors.
Finish	Smooth
Gloss	Matt
Density gm/cc	1.42 +/- 0.02
Volume Solids %	38 %
Theoretical Coverage	Approx. 0.85 kg/sq. mt. micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 10 mints.
Drying Time (H/D)	30 mints. ( max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	21 deg. cel
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 1 hour.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations. Moisture of the substrate should not be more than 17%. Sand the wooden surface and remove excess filler.

## NC Putty Golden

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Sustrates

Stir well and apply N.C. Filler directly on the well sanded wood surface with putty knife, stopping knife. After thorough drying, sand with emery paper no.220 till the filler remains in grains only. 2nd coat can be applied if it is required . Sand the surface lightly with emery paper no. 320 for smooth surface before applying the primer surfacer.

#### b) Old Sustrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the same application.

### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application.  
Ensure proper ventilation during application and drying.  
Use mask during application.  
Avoid Spraying at high humidity.  
Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	Ready for use.
Recommended Thinner	Not recommended.

#### b) Air Spray

Volume of Thinner	VA
Recommended Thinner	NA

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner	NA
Recommended Thinner	NA

#### d) Cleaning Solvent

N.C Thinner.



### دهان ناري سانديج سيلر جولدن

- الوصف** : دهان أساس نيترو سليولوز للأخشاب ومؤسس على راتنج النيترو سليولوز .
- الخواص والاستعمال** : **●** يستخدم للداخل فقط . **●** سهل الصنفرة و **●** أساس جيد للأخشاب ويمتاز بالاستخدام . **●** بالتغلغل العالي وملئ المسامات داخل الخشب.
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** :  $0.98 \pm 0.02$
- المواد الصلبة** : ٢٢٪ من الوزن .
- معدل الانتشار** : ٨ - ٩ م / لتر عند سماكة ٢٥ ميكرون ويعتمد ذلك على السطح والأداة المستخدمة .
- زمن الجفاف** : ١٠ دقائق جفاف سطحي - ٣٠ دقيقة جفاف كلي .
- المظهر** : ناعم - شفاف .
- درجة الاشتعال** : ٢١ درجة مئوية .
- طريقة الطلاء** : الرولة - الفرشاة - مسدس الرش الهوائي واللاهوائي .
- المخفف** : التتر الخاص ب النيترو سليولوز .
- نسبة التخفيف** : ٢٠ - ٣٠ ٪
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت أو شحوم .

## NC Sanding Sealer Golden

### PRODUCT DESCRIPTION

A premium quality quick-drying nitrocellulose sealer clear which renders very fine sanding properties shortly after application. It provides excellent sealing properties through proper penetration inside the pores which results into excellent adhesion.

### PRODUCT USE

For interior use only.  
Excellent sealing properties.  
Good penetration inside the pores.  
Excellent holdout and fine sanding properties.  
Quick drying.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Wood substrates.

### CHARACTERISTICS

Color	Clear eggshell color.
Finish	Smooth
Gloss	Matt to semi-gloss
Density gm/cc	0.98 +/- 0.02
Volume Solids %	22 %
Theoretical Coverage	8--9 sq. mt/ lt at 25 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 10 mints.
Drying Time (H/D)	30 mints. ( max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	NA
Flash Point	21 deg. cel
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 1 hour.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations. Moisture of the substrate should not be more than 17%.

## NC Sanding Sealer Golden

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Sustrates

Sanding sealer is applied in 1 or 2 coats ( wet on wet ) on all kind of woods used for indoor applications.

Sanding sealer can not be used on a new and old enamel coatings.

Second coat should be with same varnish gloss diluted with 10% N.C. Thinner.

Third coat should be with Gloss Varnish undiluted.

#### b) Old Sustrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the same application.

### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application.

Ensure proper ventilation during application and drying.

Use mask during application.

Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner 20-30%

Recommended Thinner N.C. Thinner.

#### b) Air Spray

Volume of Thinner 30-60%

Recommended Thinner N.C Thinner

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner NA

Recommended Thinner NA

#### d) Cleaning Solvent

N.C. Thinner.

### بلوريثان شفاف جولدن

- الوصف** : منتج بولي يوريثان شفاف عالي الجودة واللمعة مؤسس على راتنج الأكريليك، ومكون من مركبين حيث يتم التفاعل بين الأساس و المجفف لاعطاء طبقة حماية عالية الجودة.
- الخواص والاستعمال** : للاستخدام الداخلي و الخارجي ويستخدم كطبقة نهائية لاعطاء لمعة قوية و حماية للمنتج .
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** : ٠,٩٨ تقريباً .
- اللون** : حسب اللون المطلوب .
- المواد الصلبة** : ٣٥ % من الحجم .
- معدل الانتشار** : ١٧,٥ م<sup>٢</sup> / لتر عند سماكة ٢٠ ميكرون ( يعتمد على نوع السطح و طريقة التنفيذ )
- زمن الجفاف** : ساعتان ، يعتمد ذلك على سماكة الدهان و درجة الحرارة .
- زمن إعادة الطلاء** : ١٦ ساعة .
- المظهر** : شديد المعان .
- درجة الاشتعال** : ٢٨ درجة مئوية .
- مدة التخزين** : ١٢ شهر من تاريخ الإنتاج .
- طريقة الطلاء** : الفرشاة / الرولة / الأمشاط .
- المخفف** : يوريثان تتر .
- نسبة التخفيف** : ٥ - ١٠ %
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .

## Poly Urethane Clear Golden

### PRODUCT DESCRIPTION

A premium quality 2 pack polyurethane high gloss clear based on acrylic polyols and isocyanate resins. It provides excellent gloss, chemical and weather resistance to the substrate coats.

### PRODUCT USE

For interior and exterior use.  
Excellent resistance to atmospheric exposure.  
Excellent water and chemical resistant.  
Excellent color and gloss retention.  
Resistant to splash and spillage of mild chemical and solvent.  
Excellent non-yellowing .  
Good abrasion and impact resistant.  
Unsaponifiable and alkali resistant.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Steel , metal and concrete surfaces.

### CHARACTERSTICS

Color	Clear
Finish	Smooth
Gloss	High-gloss
Density gm/cc	0.98 +/- 0.02
Volume Solids %	35 %
Theoretical Coverage	17.5 sq. mt./lt.at 20 micron DFT( depends upon the substrate conditions and nature of applications)
Mixing Ratio	4:1 = Base : Hardner
Drying Time (S/D)	Approx 2 hours
Drying Time (H/D)	6-8 hours
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	28 deg. cel.
Pot Life	5-6 hours 30 deg.cel.
Overcoat Interval	16 hours.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations.

## Poly Urethane Clear Golden

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Sustrates

New substrate must be dry , free from any loose materials, wax, grease and other contaminations. Smooth surfaces must be sanded properly before application of any pu system.

#### b) Old Sustrates

Old paint must be removed by physical methods. After removal of old paint , the surface should be cleaned thoroughly.

Make the surface is dry before the application of pu clear coat.

### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application.

Ensure proper ventillation during application and drying.

Substrate temperature should be above 4 deg.cel.

The temperature of the mixed paint should be above 15 deg.cel.

Too much solvent will result in lower sag resistance and slower curing.

Thinner should be added after proper mixing of base and hardner.

Use mask whiling application.

Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	5-10%
Recommended Thinner	P.U. Thinner

#### b) Air Spray

Volume of Thinner	10-15%
Recommended Thinner	P.U. Thinner

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner	0-10%
Recommended Thinner	P.U. Thinner

d) Cleaning Solvent	P.U. Thinner
---------------------	--------------

### أبيوكسي توب كوت أبيض جولدن

الوصف	: دهان ابيوكسي مزدوج التركيب عالي الجودة مقاوم للمواد الكيماوية مؤسس على راتنج ابيوكسي بولياميد
الخواص والاستعمال	: يمكن استخدامه كتشطيب متعدد الأغراض . - مقاوم للحك والصدمات . - مقاوم للطرششة وانسكاب المواد الكيماوية المعتدلة أو المذيبيات وسهل التنظيف .
<u>المواصفات الفنية</u>	
الخواص	: خليط متجانس من مركبين خالي من أي تجلد أو ترسب .
الوزن النوعي	: ١,١٧ (بعد الخلط) .
نسبة المواد الصلبة	: ٥٢ % من الحجم (للخليط) .
جفاف الملمس	: ٢ ساعة
جفاف كلي	: ١٦ ساعة
نسبة الخلط	: ٣ : ١ أساس : مجفف
التغطية النظرية	: ١٧ م <sup>٢</sup> /لتر عند سماكة ٣٠ ميكرون .
اقل مدة	: ٨ ساعات
أعلى مدة	: ٤٨ ساعة
المظهر	: لماع .
اللون	: أبيض أو أي لون يتم إختياره .
مدة الحفظ	: سنة كاملة في وعاء غير مفتوح (محكم الإقفال) وفي مكان جاف وبارد .
إعداد السطح	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب ، تشققات ، رطوبة أو تزهير زيوت .
معدات الرش	: الفرشاة ، الرولة ، مسدس الرش .
التنر المناسب	: تنر ABC الخاص بالابيوكسي ويمكن التخفيف حتى ١٥% يعتمد ذلك على نوع السطح والمعدات المستخدمة في الطلاء .
الزمن الوعائي	: ٨ ساعات عند درجة حرارة ٢٥ درجة مئوية .
تنظيف عدة الطلاء	: يجب استخدام نفس التنر لتنظيف عدة الطلاء .
تعليمات السلامة	: نقطة التوهج : ٤٠ درجة مئوية . إرشادات السلامة : تأكد من وجود تهوية كافية في مكان الطلاء . يجب إغلاق العبوة جيداً قبل استخدامها .

## Epoxy Top Cot White Golden

### PRODUCT DESCRIPTION

A premium quality 2 pack epoxy high gloss based on epoxy and polyamide resins. It provides excellent chemical resistance to the substrate coats.

### PRODUCT USE

Can be used as general purpose finish coat.  
Good flow properties.  
Resistant to splash and spillage of mild chemicals and solvents.  
Unsaponifiable and alkali resistant.  
Good abrasion and impact resistant.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Steel , metal and concrete surfaces.

### CHARACTERISTICS

Color	White or any requested colors.
Finish	Smooth
Gloss	Gloss
Density gm/cc	1.17 +/- 0.02
Volume Solids %	Approx. 52%
Theoretical Coverage	17 sq. mt. / lt at 30 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	3:1 = Base : Hardner
Drying Time (S/D)	Approx 2 hours
Drying Time (H/D)	6-8 hours
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	28 deg. cel.
Pot Life	5-6 hours at 30 deg. cel.
Overcoat Interval	16 hours.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations.



## Epoxy Top Cot White Golden

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Substrates

New substrate must be dry, free from any loose materials, wax, grease and other contaminations. Smooth surfaces must be sanded properly before application of top coat system. If previous coat is exposed longer it should be roughened prior to the application of next coat.

#### b) Old Substrates

Old paint must be removed by physical methods. After removal of old paint, the surface should be cleaned thoroughly. Make the surface dry before the application of epoxy top coat.

### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application. Ensure proper ventilation during application and drying. Substrate temperature should be above 4 deg.cel. The temperature of the mixed paint should be above 15 deg.cel. Too much solvent will result in lower sag resistance and slower curing. Thinner should be added after proper mixing of base and hardner. Use mask while application. Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	5-10%
Recommended Thinner	Epoxy Thinner

#### b) Air Spray

Volume of Thinner	10-15%
Recommended Thinner	Epoxy Thinner

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner	0-10%
Recommended Thinner	Epoxy Thinner

#### d) Cleaning Solvent

	Epoxy Thinner
--	---------------

### أبيوكسي أرضيات رمادي جولدن

- الوصف** : تشطيب أرضيات مزدوج التركيب عالي الجودة ، مؤسس على راتنج الايبوكسي بولي أميد المعالج .
- الاستعمال** : كطبقة تشطيب أرضيات نهائية عالية الجودة مقاومة للعوامل الجوية الصعبة .
- الخواص** :
- خواص جيدة الانسياب .
  - مقاوم للطرطشة وانسكاب المواد الكيماوية أو المذيبات .
  - مقاوم للحك والصدمات .
  - يمكن استعماله كأساس أو كطبقة نهائية من نظام طلاء الأرضيات .
  - سهل التنظيف .

### المواصفات الفنية

- الخواص** : خليط متجانس خالي من التجلد أو الترسيب .
- المكونات** : خليط من مركبين (أساس ومجفف) .
- درجة الطحن** : HG ٤ +
- الوزن النوعي** : ١,٢٣ عند ٣٠ درجة مئوية للخليط
- نسبة المواد الصلبة** : ٦٤ - ٦٦ % بالوزن (بعد الخلط)
- جفاف الملمس** : ساعتان
- جفاف كلي** : ١٦ ساعات
- نسبة الخلط** : ٣ : ١ أساس : مجفف (بالحجم)
- الزمن الوعائي** : ٣ ساعات عند درجة حرارة ٣٠ درجة مئوية

### أبيوكسي أرضيات رمادي جولدن

- أقل مدة : ٨ ساعات
- أعلى مدة : ٧ أيام
- سماكة الدهان (DFT) : ١٠٠ ميكرون
- اللون : رصاصي - أو أي لون آخر .
- اللمعة/ المظهر : مطفي مع وجود لمعة خفيفة .
- إعداد السطح : - يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً ، خالياً من أية شوائب ، تشققات رطوبة أو تزهير زيوت وغيرها .  
- يجب طلاء السطح على الأقل بطبق من الأساس أو تخفيف نفس المادة (٥٠ - ٦٠ %) واستخدامها كأساس .
- معدات الرش : الفرشاة أو الرولة ، أو الرش الهوائي .
- حجم المواد الصلبة : ٦٠ % تقريباً .
- معدل الانتشار : ٦ م<sup>٢</sup>/لتر عند سماكة ١٠٠ ميكرون .
- التر المناسب : ABC تنر (TN05) . ويمكن التخفيف حتى ١٠% يعتمد ذلك على نوع السطح والمعدات المستخدمة في الطلاء .
- وقت التنفيذ : يجب طلاء الدهان قبل فترة الزمن الوعائي للدهان .
- تعليمات السلامة : - نقطة التوهج : ٣٨ درجة مئوية .  
- يجب أن يكون المكان معرضاً للتهوية أثناء طلاء الدهان .  
- يجب حفظ الدهان في مكان جاف وبارد .  
- عند تعرض الجلد أو العين للامسة الدهان يجب الغسل مباشرة بالماء ثم استشارة الطبيب عند اللزوم .

## Epoxy Flooring Gray Golden

### PRODUCT DESCRIPTION

A premium quality 2 pack epoxy flooring primer based on epoxy and polyamide resins. It provides high-build and high-performance in atmospheric exposure. Ideally suitable for exterior and interior floor in harsh environments particularly useful on uneven surfaces.

### PRODUCT USE

For interior use  
Good flow properties.  
Resistant to splash and spillage of mild chemicals and solvents.  
Unsoluble and alkali resistant.  
Can be used as primer, build-coat and finish as part of concrete flooring system.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Steel, metal and concrete surfaces.

### CHARACTERISTICS

Color	White or any requested colors.
Finish	Smooth
Gloss	Matt to semi-gloss
Density gm/cc	1.46 +/- 0.02
Volume Solids %	Approx 60%
Theoretical Coverage	6 sq. mt. / lt at 100 micron DFT (depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	3:1 = Base : Hardner
Drying Time (S/D)	Approx 2 hours
Drying Time (H/D)	6-8 hours
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	28 deg. cel.
Pot Life	5-6 hours at 30 deg.cel.
Overcoat Interval	16 hours.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable, firm, dry and free from laitance, dust and loose flaking materials, loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations.

## Epoxy Flooring Gray Golden

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Sustrates

New substrate must be dry , free from any loose materials, wax, grease and other contaminations. Smooth surfaces must be sanded properly before application of flooring system. If previous coat is exposed longer it should be roughened prior to the application of next coat.

#### b) Old Sustrates

Old paint must be removed by physical methods. After removal of old paint , the surface should be cleaned thoroughly. Make the surface dry before the application of epoxy flooring.

### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application. Ensure proper ventillation during application and drying. Substrate temperature should be above 4 deg.cel. The temperature of the mixed paint should be above 15 deg.cel. Too much solvent will result in lower sag resistance and slower curing. Thinner should be added after proper mixing of base and hardner. Use mask during application. Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	10-15%
Recommended Thinner	Epoxy Thinner

#### b) Air Spray

Volume of Thinner	15-20%
Recommended Thinner	Epoxy Thinner

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner	0-15%
Recommended Thinner	Epoxy Thinner

#### d) Cleaning Solvent

Epoxy Thinner

### أبيوكسي برايمر زنك كرومات جولدن

الوصف	: منتج ابيوكسي زنك فوسفات برايمر عالي الجودة ومقاوم للصدأ , مؤسس على راتنج الابيوكسي , ومكون من مركبين حيث يتم التفاعل بين الأساس و المجفف لاعطاء طبقة أساس عالية الجودة .
الخواص والاستعمال	: للاستخدام الداخلي ويستخدم على الأسطح الاسمنتية والخشبية و المعدنية .
<u>المواصفات الفنية</u>	
الكثافة	: ١,٥٠ تقريباً .
اللون	: حسب اللون المطلوب .
المواد الصلبة	: ٤٩ % من الحجم .
معدل الانتشار	: ١١ م <sup>٢</sup> / لتر عند سماكة ٥٠ ميكرون ( يعتمد على نوع السطح و طريقة التنفيذ )
زمن الجفاف	: ٢ (ساعتان) ، يعتمد ذلك على سماكة الدهان و درجة الحرارة .
زمن إعادة الطلاء	: ١٢ ساعة .
المظهر	: مطفي .
درجة الاشتعال	: ٢٨ درجة مئوية .
مدة التخزين	: ١٢ شهر من تاريخ الإنتاج .
طريقة الطلاء	: الفرشاة / الرولة / الأمشاط .
المخفف	: ابيوكسي تتر .
نسبة التخفيف	: ١٠ - ٥ %
إعداد السطح	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .

## Epoxy Primer Zinc Chromate Golden

### PRODUCT DESCRIPTION

A superior quality 2 pack epoxy zinc phosphate primer based on epoxy and polyamide resins.it provides very good resistance and anti-corrosive properties to the substrate coats.

### PRODUCT USE

Good adhesion to the non-ferrous metals.  
Good adhesion to properly cleaned steels.  
Goodflow properties.  
Good wetting properties .  
Good chemical and water resistance.  
Can be overcoated with alkyd, chlorinated rubber,pu systems etc.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Steel , metal and concrete surfaces.

### CHARACTERSTICS

Color	White or any requested color
Finish	Smooth
Gloss	Matt
Density gm/cc	1.50+/- 0.02
Volume Solids %	Approx. 49%
Theoretical Coverage	11 sq. mt. / lt at 50 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	3:1 = Base : Hardner( 5785 )
Drying Time (S/D)	Approx 2 hours
Drying Time (H/D)	6-8 hours
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	28 deg. cel.
Pot Life	5-6 hours at 30 deg.cel.
Overcoat Interval	12 hours.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations. Prepare weld seam, cut, burnt or corroded areas according to ISO-St2.

Remove weld spatters, round off sharp edges. Remove all contaminations by means of blast cleaning.

### Epoxy Primer Zinc Chromate Golden

#### PAINT SYSTEM ADVICES

##### a) For New Sustrates

New substrate must be dry , free from any loose materials, wax, grease and other contaminations. Smooth surfaces must be sanded properly before application of primer. If previous coat is exposed longer, it should be roughened prior to the application of the next coat.

##### b) Old Sustrates

Old paint must be removed by physical methods. After removal of old paint , the surface should be cleaned horoughly. Make the surfaces dry before the application of further primer coat.

#### APPLICATION DETAILS

Primer should be mixed thoroughly before the application. Ensure proper ventillation during application and drying. Use mask during application. Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

#### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

##### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	5-10%
Recommended Thinner	Epoxy Thinner

##### b) Air Spray

Volume of Thinner	10-15%
Recommended Thinner	Epoxy Thinner

##### c) Airless Spray

Volume of Thinner	5-10%
Recommended Thinner	Epoxy Thinner

d) Cleaning Solvent	Epoxy Thinner
---------------------	---------------



### وود ستان جولدن

الوصف	: صبغة خاصة للأخشاب يحتوي على راتنج الالكيد .
الخصائص والاستعمال	: يستخدم للداخل والخارج . ⊖ الاحتفاظ بالألوان . ⊖ له قدرة عالية على التغلغل في ⊖ سريع الجفاف . ⊖ الأخشاب . ⊖ سهل الاستخدام .
المواصفات الفنية	
الكثافة	: ٠,٨٨ ± ٠,٠٢
المواد الصلبة	: ١٢٪ من الوزن .
معدل الانتشار	: ١٢ / ٢م للتر عند سماكة ١٠ ميكرون ويعتمد ذلك على السطح والأداة المستخدمة .
زمن الجفاف	: ٣٠ دقائق جفاف سطحي - ٢ ساعة جفاف كلي .
المظهر	: ناعم - ولماع .
درجة الاشتعال	: ٢٨ درجة مئوية .
طريقة الطلاء	: الرولة - الفرشاة - مسدس الرش الهوائي واللاهوائي .
المخفف	: تتر بارد .
نسبة التخفيف	: ١٠ - ١٥ ٪
إعداد السطح	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت أو شحوم .

## Wood Stain Golden

### PRODUCT DESCRIPTION

A premium quality synthetic wood stain based on alkyd resins. A full color system under various brands are available.

### PRODUCT USE

For interior and exterior use.  
Good color-retention properties.  
Good penetration properties.  
Good flow and drying properties  
Good for protecting decorative wood.  
Good weather resistant.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Wood substrates.

### CHARACTERISTICS

Color	Rose shade card or any color
Finish	Smooth
Gloss	Glossy
Density gm/cc	0.88 +/- 0.02
Volume Solids %	12%
Theoretical Coverage	12 sq. mt/ lt at 10 micron DFT (depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 30 mins.
Drying Time (H/D)	2 hours. (max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	NA
Flash Point	38 deg. cel
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 2-3 hours.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable, firm, dry and free from laitance, dust and loose flaking materials, loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations. Moisture of the substrate should not be more than 17%.

## Wood Stain Golden

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Sustrates

Used as full system :

First coat diluted 20% with Rosalac Thinner and second coat diluted 10% with the same thinner.

Second coat should be with same varnish gloss diluted with 10% Rose Decor Thinner.

Third coat should be with Rose Gloss Varnish undiluted.

#### b) Old Sustrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the varnish coat application.

### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application.

Ensure proper ventilation during application and drying.

Use mask during application.

Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	Ready for use
Recommended Thinner	Rosalac Thinner.

#### b) Air Spray

Volume of Thinner	10-15
Recommended Thinner	Rosalac Thinner.

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner	NA
Recommended Thinner	NA

d) Cleaning Solvent	Rosalac Thinner.
---------------------	------------------

### ورنيش لماع جولدن

- الوصف** : ورنيش خشب شفاف وملون عالي الجودة مؤسس على راتنج الألكيد
- الخصائص والاستعمال** : يستخدم كطبقة حماية للأبواب والنوافذ الخشبية وذلك لإكسابها مقاومة ضد الخدش وإعطائها مظهر نو لمعة عالية . جيد الاحتفاظ باللون واللمعة .
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** : ٠,٨٩ تقريباً .
- المواد الصلبة** : ٢٨ % من الحجم .
- معدل الانتشار** : ١٤ م<sup>٢</sup>/لتر عند سماكة ٢٠ ميكرون يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والسطح المراد طلاءه .
- زمن الجفاف** : ٣-٤ ساعات يعتمد ذلك على درجة الحرارة وسماكة الدهان .
- زمن إعادة الطلاء** : ٢٤ ساعة كحد أقصى .
- المظهر** : شفاف - لماع .
- درجة الاشتعال** : ٣٨ درجة
- طريقة الطلاء** : الفرشاة - الرول - بالمسدس .
- المخفف** : وايت سيريت او التتر البارد
- نسبة التخفيف** : ٢٠ - ٣٠ %
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .
- إعدادات السلامة** : ١ . يجب التأكد من تهوية مكان الرش .  
٢ . في حالة الإصابة في العين أو الجلد يجب رش بعض الماء ومن ثم استشارة الطبيب .  
٣ . يجب حفظ المادة في مكان بارد وجاف .  
٤ . يجب إقفال العبوة جيداً بعد الانتهاء من الاستخدام . وحفظها بعيداً عن متناول الأطفال .

## Gloss Varnish Golden

### PRODUCT DESCRIPTION

A good quality synthetic gloss varnish based on alkyd resins. It works as a protective coating for wood work.

### PRODUCT USE

For interior and exterior use..  
Good gloss retention properties.  
Good flow and drying properties  
Good for protecting decorative wood.  
Good weather resistant.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Wood substrates.

### CHARACTERSTICS

Color	Colorless clear.
Finish	Smooth
Gloss	Glossy
Density gm/cc	0.89 +/- 0.02
Volume Solids %	28 %
Theoretical Coverage	14 sq. mt/ lt at 20 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 3-4 hours
Drying Time (H/D)	6-8 hours.( max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	NA
Flash Point	38 deg. cel
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 24 hours.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations.

## Gloss Varnish Golden

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Sustrates

With Wood Stain

First coat should be with Wood Stain.

Second coat should be with Varnish Gloss diluted with 5% ABC Thinner.

Third coat should be gloss varnish undiluted.

Without Wood Satin.

First coat should be with Gloss Varnish diluted with 20% ABC Thinner.

Second should be same varnish gloss diluted with 10% ABC Thinner.

#### b) Old Sustrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the varnish coat application.

### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application.

Ensure proper ventilation during application and drying.

Use mask during application.

Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner 0-10%

Recommended Thinner ABC Thinner

#### b) Air Spray

Volume of Thinner 15-20%

Recommended Thinner ABC Thinner

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner NA

Recommended Thinner NA

#### d) Cleaning Solvent

ABC Thinner

**A.B.C.C.**

*Paints*

Road Marker

دهان طرق

### دهان طرق مائي جولدن

- الوصف** : دهان طرق عالي الجودة مؤسس على الاكريليك إملشن.
- الخصائص والاستعمال** : يستخدم لطلاء الطرقات ومواقف السيارات وأرضيات المصانع ، ويتميز بقوة التصاق عالية ومقاومة السوائل وسرعة الجفاف .
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** : ١,٥ تقريباً .
- المواد الصلبة** : ٣٨,٥ % من الحجم .
- معدل الانتشار** : ٣ - ٤ م<sup>٢</sup> / لتر عند سماكة ١٠٠ ميكرون يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والسطح المراد طلاؤه .
- زمن الجفاف السطحي** : ١ - ٢ ساعة يعتمد ذلك على درجة الحرارة وسماكة الدهان .
- زمن الجفاف الكلي** : ٣ - ٤ ساعات .
- زمن إعادة الطلاء** : ٦ - ٨ ساعة كحد أدنى عند درجة حرارة ٣٠ درجة مئوية .
- المظهر** : مطفي - أبيض أو حسب اللون المطلوب .
- درجة الاشتعال** : لا يوجد
- طريقة الطلاء** : الفرشاة - الرولة - مسدس الرش .
- المخفف** : الماء النقي .
- نسبة التخفيف** : يمكن التخفيف حتى ١٠ % يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والأداة المستخدمة في الطلاء .
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .



## Golden Road Marker - water based

### PRODUCT DESCRIPTION

A quick drying high quality water based road marking paint based on acrylic emulsion. It is suitable for making lines, marking roads, car parks, play ground and also for high-lighting safety areas such as stairs.

### PRODUCT USE

For interior and exterior use.  
Good adhesion to concrete .  
Excellent hiding power.  
Good flow and quick drying properties.  
Very good resistance against water and oil.  
VOC content is 12 gm / lit.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Concrete, masonry, cement rendering and plasters.

### CHARACTERSTICS

Color	White or any requested color
Finish	Smooth
Gloss	Matt
Density gm/cc	1.50 +/- 0.02
Volume Solids %	38.5 %
Theoretical Coverage	3-4 sq. mt/ lt at 100 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	1-2 hours.
Drying Time (H/D)	3-4 hours.( max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	NA
Flash Point	NA
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 6-8 hours
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations.

### Golden Road Marker - water based

#### PAINT SYSTEM ADVICES

##### a) For New Sustrates

The surfaces must be free from any sorts of contaminations .

##### b) Old Sustrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the similar application.

#### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application.

Ensure proper ventilation during application and drying.

Use mask during application.

Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

#### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

##### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	0-10%
Recommended Thinner	Pure water

##### b) Air Spray

Volume of Thinner	NA
Recommended Thinner	NA

##### c) Airless Spray

Volume of Thinner	NA
Recommended Thinner	NA

##### d) Cleaning Solvent

Pure water

### دهان طرق زيتي جولدن

الوصف	: دهان طرق عالي الجودة مؤسس على الراتنج الصناعي.
الخصائص والاستعمال	: يستخدم لطلاء الطرقات ومواقف السيارات وأرضيات المصانع ، ويتميز بقوة التصاق عالية ومقاومة السوائل وسرعة الجفاف .
المواصفات الفنية	
الكثافة	: ١,٥ تقريباً .
المواد الصلبة	: ٤٦٪ من الحجم .
معدل الانتشار	: ٤ - ٦ م <sup>٢</sup> / لتر عند سماكة ١٠٠ ميكرون يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والسطح المراد طلاؤه .
زمن الجفاف السطحي	: ١٥ دقيقة يعتمد ذلك على درجة الحرارة وسماكة الدهان .
زمن الجفاف الكلي	: ٣ - ٤ ساعات .
زمن إعادة الطلاء	: ١٦ ساعة كحد أدنى عند درجة حرارة ٣٠ درجة مئوية .
المظهر	: مطفي - أبيض أو حسب اللون المطلوب .
درجة الاشتعال	: ٣٨ درجة مئوية .
طريقة الطلاء	: الفرشاة - الرولة - مسدس الرش .
المخفف	: ABC TN01 .
نسبة التخفيف	: يمكن التخفيف حتى ٢٠٪ يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والأداة المستخدمة في الطلاء .
إعداد السطح	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .

## Golden Road Marker - solvent based

### PRODUCT DESCRIPTION

A quick drying high quality road marking paint based on synthetic resin. It is suitable for making lines, marking roads, car parks, play ground and also for high-lighting safety areas such as stairs.

### PRODUCT USE

For interior and exterior use.  
Good adhesion to concrete and asphalt.  
Excellent hiding power.  
Good flow and quick drying properties.  
Very good resistance against water and oil.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Concrete, masonry, cement rendering , plasters and asphalt

### CHARACTERSTICS

Color	White or any requested color
Finish	Smooth
Gloss	Matt
Density gm/cc	1.50 +/- 0.02
Volume Solids %	46%
Theoretical Coverage	4.6 sq. mt/ lt at 100 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	15 mints.
Drying Time (H/D)	3-4 hours.( max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	NA
Flash Point	38 deg. cel.
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 16 hours
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations.

### Golden Road Marker - solvent based

#### PAINT SYSTEM ADVICES

##### a) For New Sustrates

The surfaces must be free from any sorts of contaminations .

##### b) Old Sustrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the similar application.

#### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application.  
Ensure proper ventilation during application and drying.  
Use mask during application.  
Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

#### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

##### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	0-10%
Recommended Thinner	ABC Thinner

##### b) Air Spray

Volume of Thinner	10-20%
Recommended Thinner	ABC Thinner

##### c) Airless Spray

Volume of Thinner	0-5%
Recommended Thinner	ABC Thinner

##### d) Cleaning Solvent

ABC Thinner

**A.B.C.C.**

*Paints*

**INDUSTRIAL  
Primer**

**برایمر  
صناعی**

### برايمر رمادي كلاسيك

- الوصف** : أساس رمادي ألكيد عالي التركيب للجدران الاسمنتية القديمة والجديدة والمعادن.
- الخواص والاستعمال** :  
• للاستخدام الداخلي والخارجي.  
• خصائص الإلتصاق والتشرب جيدة.  
• سهل التطبيق.
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** : ١,٦٤ تقريباً .
- المواد الصلبة** : ٤٦ % من الحجم .
- معدل الانتشار** : ١٦ م<sup>٢</sup> / لتر عند سماكة ٣٠ ميكرون يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والسطح المراد طلاءه .
- زمن الجفاف** : ٢ - ٣ ساعة يعتمد ذلك على درجة الحرارة وسماكة الدهان .
- زمن إعادة الطلاء** : ٤ - ٥ ساعة .
- اللون** : رمادي أو أي لون .
- المظهر** : مطفي .
- درجة الاشتعال** : ٣٨ درجة مئوية .
- طريقة الطلاء** : الفرشاة - الرولة - مسدس الرش الهوائي والملا هوائي .
- المخفف** : تتر .
- نسبة التخفيف** : يمكن التخفيف حتى ١٥ % يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والأداة المستخدمة في الطلاء .
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .

## Classic Grey Primer

### PRODUCT DESCRIPTION

A premium quality alkyd primer grey developed for old and new woods, metals and masonry walls.

### PRODUCT USE

For interior and exterior use.  
Good impregnation and adhesion properties.  
Good sealing agent and also works as primer.  
Good adhesion to properly cleaned substrates.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

New and old bare wood.

### CHARACTERISTICS

Color	Grey or any requested color
Finish	Smooth/ Flat
Gloss	Matt
Density gm/cc	1.68 +/- 0.02
Volume Solids %	46 %
Theoretical Coverage	16 sq. mt. / lt at 30 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 2-3 hours
Drying Time (H/D)	4-5 hours
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	38 deg. cel.
Pot Life	NA
Overcoat Interval	12 hours.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable, firm, dry and free from laitance, dust and loose flaking materials, loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations.  
Humidity in the substrate should not be higher than 17%. Wood should be sanded and cleaned properly before priming.



## Classic Grey Primer

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Substrates

New substrate must be dry, free from any loose materials, wax, grease and other contaminations. Smooth surfaces must be sanded properly before application of primer.

#### b) Old Substrates

Old paint must be removed by physical methods. After removal of old paint, the surface should be cleaned thoroughly. Make the surface dry before the application of further primer coat.

### APPLICATION DETAILS

Primer should be mixed thoroughly before the application. Ensure proper ventilation during application and drying. Use mask during application. Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	10-15%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### b) Air Spray

Volume of Thinner	15-20%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner	5-10%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### d) Cleaning Solvent

ABC Thinner

### برايمر سلقون أحمر جولدن

- الوصف** : أساس حديد عالي التركيب مؤسس على راتنجات الألكيد مطعم ببودرة أكسيد الحديد المقاومة للصدأ .
- الخواص والاستعمال** : يستخدم كطبقة حماية للحديد من التآكل والصدأ . ويمكن استخدامه من الداخل والخارج سريع الجفاف . سهل الاستعمال .
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** : ١,٤٤ تقريباً .
- المواد الصلبة** : ٤٨ % من الحجم .
- معدل الانتشار** : ١٥ م<sup>٢</sup>/ لتر عند سماكة ٣٠ ميكرون يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والسطح المراد طلاءه .
- زمن الجفاف** : ٢ ساعة يعتمد ذلك على درجة الحرارة وسماكة الدهان .
- زمن إعادة الطلاء** : ١٢ ساعة .
- المظهر** : ناعم - ربع لمعة (ايچ شل) لمعة قشرة البيض .
- درجة الاشتعال** : ٣٨ درجة مئوية .
- طريقة الطلاء** : الفرشاة - الرولة - مسدس الرش الهوائي واللا هوائي .
- المخفف** : وايت سبريت او التنر البارد
- نسبة التخفيف** : يمكن التخفيف حتى ١٥% يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والأداة المستخدمة في الطلاء .
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .

## Golden Red Oxide Primer

### PRODUCT DESCRIPTION

A premium quality adhesion primer for steel and other metals based on alkyd resin pigmented with red oxide and other rust inhibiting pigments. It works as a metal base-coat which could not be top coated immediately.

### PRODUCT USE

For interior and exterior use.  
Very good flow and drying properties.  
Good for temporary corrosion preventing properties.  
Good adhesion to properly cleaned metal surfaces & steels.  
Quick air- drying .  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Steel and metal surfaces.

### CHARACTERSTICS

Color	Red
Finish	Smooth/ Flat
Gloss	Matt
Density gm/cc	1.44 +/- 0.02
Volume Solids %	48%
Theoretical Coverage	15 sq. mt. / lt at 30 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 2 hours
Drying Time (H/D)	3-4 hours
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	38 deg. cel.
Pot Life	NA
Overcoat Interval	12 hours.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations. Prepare weld seam, cut, burnt or corroded areas according to ISO-St2.  
Remove weld spatters, round off sharp edges. Remove all contaminations by means of blast cleaning.

## Golden Red Oxide Primer

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Sustrates

New substrate must be dry , free from any loose materials, wax, grease and other contaminations. Smooth surfaces must be sanded properly before application of primer.

#### b) Old Sustrates

Old paint must be removed by physical methods. After removal of old paint , the surface should be cleaned thoroughly.

Make the surface dry before the application of any primer coat.

### APPLICATION DETAILS

Primer should be mixed thoroughly before the application.

Ensure proper ventillation during application and drying.

Use mask during application.

Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	5-10%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### b) Air Spray

Volume of Thinner	15-20%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner	0-10%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### d) Cleaning Solvent

ABC Thinner
-------------

### برايمر سلقون أحمر كلاسيك

- الوصف** : أساس حديد عالي التركيب مؤسس على راتنجات الألكيد مطعم بيودرة أكسيد الحديد المقاومة للصدأ .
- الخواص والاستعمال** : يستخدم كطبقة حماية للحديد من التآكل والصدأ . ويمكن استخدامه من الداخل والخارج سريع الجفاف . سهل الاستعمال .
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** : ١,٦٤ تقريباً .
- المواد الصلبة** : ٥٢ % من الحجم .
- معدل الانتشار** : ١٧ م<sup>٢</sup>/ لتر عند سماكة ٣٠ ميكرون يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والسطح المراد طلاءه .
- زمن الجفاف** : ٢ ساعة يعتمد ذلك على درجة الحرارة وسماكة الدهان .
- زمن إعادة الطلاء** : ١٢ ساعة .
- المظهر** : ناعم - ربع لمعة (ايچ شل) لمعة قشرة البيض .
- درجة الاشتعال** : ٣٨ درجة مئوية .
- طريقة الطلاء** : الفرشاة - الرولة - مسدس الرش الهوائي واللا هوائي .
- المخفف** : وايت سبيريت او التندر البارد
- نسبة التخفيف** : يمكن التخفيف حتى ١٥% يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والأداة المستخدمة في الطلاء .
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .

## Classic Red Oxide Primer

### PRODUCT DESCRIPTION

A good quality adhesion primer for steel and other metals based on alkyd resin pigmented with red oxide and other rust inhibiting pigments. It works as a metal base-coat which could not be top coated immediately.

### PRODUCT USE

For interior and exterior use.  
Very good flow and drying properties.  
Good for temporary corrosion preventing properties.  
Good adhesion to properly cleaned metal surfaces & steels.  
Quick air-drying.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Steel and metal surfaces.

### CHARACTERISTICS

Color	Red
Finish	Smooth/ Flat
Gloss	Matt
Density gm/cc	1.64 +/- 0.02
Volume Solids %	52%
Theoretical Coverage	17 sq. mt. / lt at 30 micron DFT (depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 2 hours
Drying Time (H/D)	3-4 hours
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	38 deg. cel.
Pot Life	NA
Overcoat Interval	12 hours.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable, firm, dry and free from laitance, dust and loose flaking materials, loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations. Prepare weld seam, cut, burnt or corroded areas according to ISO-St2.  
Remove weld spatters, round off sharp edges. Remove all contaminations by means of blast cleaning.

## Classic Red Oxide Primer

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Sustrates

New substrate must be dry , free from any loose materials, wax, grease and other contaminations. Smooth surfaces must be sanded properly before application of primer.

#### b) Old Sustrates

Old paint must be removed by physical methods. After removal of old paint , the surface should be cleaned thoroughly.

Make the surface dry before the application of any primer coat.

### APPLICATION DETAILS

Primer should be mixed thoroughly before the application.

Ensure proper ventillation during application and drying.

Use mask during application.

Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	5-10%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### b) Air Spray

Volume of Thinner	15-20%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner	0-10%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### d) Cleaning Solvent

ABC Thinner

**A.B.C.C.**

*Paints*

Aluminum

ألمنيوم



### دهان ألمنيوم جولدن

- الوصف** : دهان تشطيب ألمنيوم للحديد مؤسس على الألكيد مدعم برقائق الألمنيوم المقاوم للحرارة .
- الخواص والاستعمال** : يستخدم كطبقة ألمنيوم على الحديد حيث يعطي الحديد مظهراً جذاباً عالي اللمعة مقاوم للتآكل . وتحمل درجات الحرارة العالية
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** : ٠,٨٨ تقريباً .
- المواد الصلبة** : ٢٩ % من الحجم .
- معدل الانتشار** : ١١ م<sup>٢</sup> / لتر عند سماكة ٢٥ ميكرون يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والسطح المراد طلائه .
- زمن الجفاف** : ٤ - ٣ ساعات تقريباً يعتمد ذلك على درجة الحرارة .
- زمن إعادة الطلاء** : ١٢ ساعة .
- المظهر** : ناعم - لامع .
- درجة الاشتعال** : ٢٦ درجة مئوية .
- طريقة الطلاء** : الفرشاة - الرش بالمسدس .
- المخفف** : ABC TN01 .
- نسبة التخفيف** : يمكن التخفيف حتى ١٠% يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والأداة المستخدمة في الطلاء .
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .

## Golden Aluminum Paint

### PRODUCT DESCRIPTION

An alkyd silver-finish paint based on alkyd resin pigmented with high proportion of leafing aluminium for light and heat reflectance. It has been designed as a finish coat of metallic systems.

### PRODUCT USE

For interior and exterior use.  
Good weather resistance.  
Good hiding and covering capacity.  
Good flow and quick drying properties.  
Heat resistance upto 125 deg.cel.  
Good light and heat reflectance properties.  
Good durability.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Concrete, masonry, cement rendering and plasters, metals , woods etc.

### CHARACTERSTICS

Color	Silver color.
Finish	Silvery
Gloss	Gloss
Density gm/cc	0.88 +/- 0.02
Volume Solids %	29 %
Theoretical Coverage	11 sq. mt/ lt at 25 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 3 - 4 hours
Drying Time (H/D)	6 - 8 hours.( max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	38 deg. cel
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 12 hours.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations.

## Golden Aluminum Paint

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Substrates

Make sure that the surface is dry, clean and free from any other contaminations.

Prime with one coat of Red Oxide Primer.

Non-ferrous metals like aluminum, galvanized sheet, stainless steel, copper etc. should be primed with one coat of Etch Primer.

#### b) Old Substrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the silver finishes.

### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application.

Ensure proper ventilation during application and drying.

Use mask during application.

Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	5 - 10%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### b) Air Spray

Volume of Thinner	10 - 15%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner	0 - 10%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### d) Cleaning Solvent

	ABC Thinner
--	-------------

### دهان ألومنيوم كلاسيك

- الوصف** : دهان تشطيب ألومنيوم للحديد مؤسس على الألكيد مدعم برقائق الألومنيوم المقاوم للحرارة .
- الخواص والاستعمال** : يستخدم كطبقة ألومنيوم بغرض الديكور وحماية الحديد من الحرارة والتآكل يمكن طلائه على جميع أنواع الحديد .
- المواصفات الفنية**
- الكثافة** : ٠,٨٨ تقريباً .
- المواد الصلبة** : ٣٠% من الحجم .
- معدل الانتشار** : ١٢ م<sup>٢</sup>/لتر عند سماكة ٢٥ ميكرون يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والسطح المراد طلائه .
- زمن الجفاف** : ٣ - ٤ ساعات تقريباً يعتمد ذلك على درجة الحرارة .
- زمن إعادة الطلاء** : ١٢ ساعة .
- المظهر** : ناعم - ويعطي شكل الألومنيوم
- درجة الاشتعال** : فوق ٢٦ درجة مئوية .
- طريقة الطلاء** : بالرش الهوائي أو الفرشاة .
- المخفف** : تتر ABC TN01 .
- نسبة التخفيف** : يمكن التخفيف حتى ٥% ويعتمد ذلك على طريقة الطلاء والأداة المستخدمة في الطلاء .
- إعداد السطح** : يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .
- إجراءات السلامة** : تأكد من وجود تهوية كافية أثناء عملية الرش .  
يجب حفظ المادة في مكان بارد وجاف .  
في حالة تعرض العين أو الجلد لأي التهاب من جراء عملية الرش يجب رش بعض الماء ومن ثم استشارة الطبيب .

## Classic Aluminum Paint

### PRODUCT DESCRIPTION

An alkyd silver-finish paint based on alkyd resin pigmented with high proportion of leafing aluminium for light and heat reflectance. It has been designed as a finish coat of metallic systems.

### PRODUCT USE

For interior and exterior use.  
Good weather resistance.  
Good hiding and covering capacity.  
Good flow and quick drying properties.  
Heat resistance upto 125 deg.cel.  
Good light and heat reflectance properties.  
Good durability.  
Easy to apply.

### SUBSTRATES

Concrete, masonry, cement rendering and plasters, metals , woods etc.

### CHARACTERSTICS

Color	Silver color.
Finish	Silvery
Gloss	Gloss
Density gm/cc	0.88 +/- 0.02
Volume Solids %	30 %
Theoretical Coverage	12 sq. mt/ lt at 25 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 3-4 hours
Drying Time (H/D)	6-8 hours.( max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	38 deg. cel
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 12 hours.
Shelf Life	12 months from date of production.

### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations.

## Classic Aluminum Paint

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Sustrates

Make sure that the surface is dry, clean and free from any other contaminations.

Prime with one coat of Red Oxide Primer.

Non-ferrous metals like aluminum, galvanized sheet, stainless steel, copper etc. should be primed with one coat of Etch Primer.

#### b) Old Sustrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the silver finishes.

### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application.

Ensure proper ventilation during application and drying.

Use mask during application.

Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	5-10%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### b) Air Spray

Volume of Thinner	10-15%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner	0-10%
Recommended Thinner	ABC Thinner

#### d) Cleaning Solvent

ABC Thinner

**A.B.C.C.**

*Paints*

Chemi coat

كيمي كوت

### كيمي كوت لماع جولدن (عديم الإصفرار)

الوصف	: دهان عالي الجودة مؤسس على راتنج الأكريليك عالي الجودة عديم الإصفرار ومدعم بجزيئات ثاني أكسيد التيتانيوم .
الخواص والاستعمال	: يستعمل للداخل والخارج عالي اللمعة ويتميز بقدرته العالية على الاحتفاظ باللون ومقاومته الاحتكاك والخدش .
المواصفات الفنية	
اللون	: أبيض أو أي لون.
اللمعة	: عالي اللمعة .
الكثافة	: ١,١٨ +/- ٠,٠٢ .
نسبة المواد الصلبة	: ٣٧ % .
معدل الانتشار	: ١٢ م <sup>٢</sup> /لتر عند سماكة ٣٠ ميكرون يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والسطح المراد طلائه .
زمن الجفاف	: ٣٠ دقيقة .
زمن إعادة الطلاء	: ٨ ساعات .
المظهر	: ناعم .
درجة الاشتعال	: ٢٨ درجة مئوية .
مدة التخزين	: ١٢ شهر من تاريخ الانتاج.
الأدوات المستخدمة	: الرولة / المسدس الهوائي / الفرشاة
المخفف	: كيمي كوت تتر .
نسبة التخفيف	: يمكن التخفيف بنسبة ١٠ - ١٥% يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والأداة المستخدمة في الطلاء .
إعداد السطح	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أي شوائب أو أغبرة أو زيوت .



### Golden Chemi Coat Gloss - Noon Yellowing

#### PRODUCT DESCRIPTION

A premium quality acrylic high gloss, non-yellowing finish coat based on pure acrylic resin pigmented with titanium di-oxide and some other additives .

#### PRODUCT USE

For interior and exterior use.  
For high gloss finishes.  
Good color and gloss retention properties.  
Good hiding and covering capacity.  
Good flow and drying properties.  
Very good adhesion properties.  
Good UV resistance and non-yellowing nature.  
Easy to apply.

#### SUBSTRATES

Concrete, masonry, cement rendering and plasters, metals , woods etc.

#### CHARACTERSTICS

Color	White or any requested color
Finish	Smooth
Gloss	High Gloss
Density gm/cc	1.18 +/- 0.02
Volume Solids %	37 %
Theoretical Coverage	12 sq. mt/ lt at 30 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 30 mints.
Drying Time (H/D)	2-3 hours.( max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	28 deg. cel
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 8 hours.
Shelf Life	12 months from date of production.

#### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations.

## Golden Chemi Coat Gloss - Noon Yellowwing

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Sustrates

Make sure that the surface is dry, clean and free from any other contaminations. Use an undercoat as a build and adhesion coat.

#### b) Old Sustrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the gloss finishes.

### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application. Ensure proper ventilation during application and drying. Use mask during application. Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	10-15%
Recommended Thinner	Chemicoat Thinner

#### b) Air Spray

Volume of Thinner	15-20%
Recommended Thinner	Chemicoat Thinner

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner	5-10%
Recommended Thinner	Chemicoat Thinner

#### d) Cleaning Solvent

Chemicoat Thinner

### كيمى كوت لىماع كلاسك (عدم الإصفرار)

الوصف	: دهان عالى الجودة مؤسس على راتنج الأكريليك عالى الجودة عديم الإصفرار ومدعم بجزئيات ثانى أكسید التيتانيوم .
الخصائص والاستعمال	: يستعمل للداخل والخارج عالى اللمعة ويتميز بقدرته العالیه على الاحتفاظ باللون ومقاومته الاحتكاك والخدش .
<u>المواصفات الفنية</u>	
اللون	: أبيض أو أى لون.
اللمعة	: عالى اللمعة .
الكثافة	: ۱,۰۷ +/- ۰,۰۲ .
نسبة المواد الصلبة	: ۳۵ % .
معدل الانتشار	: ۱۱ م <sup>۲</sup> /لتر عند سماكة ۳۰ ميكرون يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والسطح المراد طلائه .
زمن الجفاف	: ۳۰ دقيقة .
زمن إعادة الطلاء	: ۸ ساعات .
المظهر	: ناعم .
درجة الاشتعال	: ۲۸ درجة مئوية .
مدة التخزين	: ۱۲ شهر من تاريخ الإنتاج.
الأدوات المستخدمة	: الرولة / المسدس الهوائى / الفرشاة
المخفف	: كيمى كوت تنر .
نسبة التخفيف	: يمكن التخفيف بنسبة ۱۰ - ۱۵% يعتمد ذلك على طريقة الطلاء والأداة المستخدمة فى الطلاء .
إعداد السطح	: يجب أن يكون السطح نظيفاً ، جافاً خالياً من أى شوائب أو أغبرة أو زيوت .

### Classic Chemi Coat Gloss - Noon Yellowing

#### PRODUCT DESCRIPTION

A superior quality acrylic high gloss, non-yellowing finish coat based on pure acrylic resin pigmented with titanium di-oxide and some other additives .

#### PRODUCT USE

For interior and exterior use.  
For high gloss finishes.  
Good color and gloss retention properties.  
Good hiding and covering capacity.  
Good flow and drying properties.  
Very good adhesion properties.  
Good UV resistance and non-yellowing nature.  
Easy to apply.

#### SUBSTRATES

Concrete, masonry, cement rendering and plasters, metals , woods etc.

#### CHARACTERSTICS

Color	White or any requested color
Finish	Smooth
Gloss	High Gloss
Density gm/cc	1.07 +/- 0.02
Volume Solids %	35 %
Non-Voletile Content	N/A
Consistency	N/A
Theoretical Coverage	11 sq. mt/ lt at 30 micron DFT(depends upon the substrate condition & method of application)
Mixing Ratio	NA
Drying Time (S/D)	Approx 30 mints.
Drying Time (H/D)	2-3 hours.( max)
Washability	NA
Adhesion of Paint Film	Satisfactory
Flexibility of Paint Film	Satisfactory
Flash Point	28 deg. cel
Pot Life	NA
Overcoat Interval	Approx. 8 hours.
Shelf Life	12 months from date of production.

#### SURFACE PREPARATION & CONDITION

Should be stable , firm, dry and free from laitance,dust and loose flaking materials,loose old paints, dirt, grease, wax and any other contaminations.

## Classic Chemi Coat Gloss - Noon Yellowwing

### PAINT SYSTEM ADVICES

#### a) For New Substrates

Make sure that the surface is dry, clean and free from any other contaminations. Use an undercoat as a build and adhesion coat.

#### b) Old Substrates

Can be applied provided the surface is made suitable for the gloss finishes.

### APPLICATION DETAILS

Paint should be mixed thoroughly before the application. Ensure proper ventilation during application and drying. Use mask during application. Close the drum properly and clean the equipments once the application is over.

### APPLICATION GUIDELINE & INSTRUMENT FOR USE:

#### a) Brush, Roller & Others

Volume of Thinner	10-15%
Recommended Thinner	Chemicoat Thinner

#### b) Air Spray

Volume of Thinner	15-20%
Recommended Thinner	Chemicoat Thinner

#### c) Airless Spray

Volume of Thinner	5-10%
Recommended Thinner	Chemicoat Thinner

#### d) Cleaning Solvent

	Chemicoat Thinner
--	-------------------