



**PETROMAD KIMYA Co.**



**PETROMAD KIMYA Co.**

Wood Paint رنگهای چوب



## رنگ های پلی اورتان مخصوص چوب

اولین تولید کننده رنگ های پلی اورتان مخصوص صنایع چوب در ایران

با استاندارد ترکیه و دارای گواهی کیفیت CE اروپا



- سفید آلکید براق اورتان
- سفید سوپر براق
- هاردنر RH۳۲
- کیلر مات پلی اورتان
- آستری فوری
- کیلر رنگی فوری
- شاپان ها
- سیلر فوری
- کیلر فوری
- نیم پلی استر
- رنگ فوری
- جوهر رنگی
- سیلر پلی اورتان (دولقو)
- سیلر پلی اورتان سیلوا (دولقو)
- آستری سفید
- کیلر مات آکرلیک
- کیلر براق آکرلیک
- کیلر سوپر براق پلی اورتان
- سفید مات آکرلیک
- سفید نیم مات آکرلیک
- سفید براق آکرلیک
- سفید نیم مات پلی اورتان
- سفید براق پلی اورتان
- الوان آلکید اورتان
- سفید آلکید اورتان نیم براق



## Wood Paint رنگهای چوب

- فهرست
- آسنری پلی اورتان (سفید)
- سیلر پلی اورتان (دولغو)
- کیلر آکرلیک
- کیلر پلی اورتان
- رنگ سفید آکرلیک
- سفید پلی اورتان
- رنگ آلکید پلی اورتان
- رنگهای فوری
- کیلر و سیلر فوری
- شاپان
- جوهر رنگی
- تینر پلی اورتان
- چسب چوب ۳۰۰۰
- چسب چوب ۲۰۰۰
- چسب ۸۸
- نشان ها
- List
- Polyurethane liner (white)
- Polyurethane sealer (dolgu)
- Acrylic clear
- Polyurethane clear
- Acrylic white paint
- Polyurethane white paint
- Polyurethane alkyd paint
- Instant paints
- Instant clear and sealer
- shapan
- Color ink
- Polyurethane thinner
- 3000 Wood glue
- 2000 Wood glue
- 88 Glue
- Sings

### Introduction

Due to necessity of supplying the required goods for the wood industry, Petromad Kimia Complex started researching imported similar products since 2013. Research and development unit in cooperation with foreign consultants, made the similar samples and the scientific and practical experiments were carried out over several years. These products are results of our endless effort to improve the quality production of wood industry for many years.

### مقدمه

بنا به ضرورتی که در تامین کالای مورد نیاز صنعت چوب داخلی احساس میگردید، شرکت پتروماد کیمیا از سال ۱۳۹۲ بر روی محصولات مشابه وارداتی، شروع به تحقیق نمود. با تلاش همکاران واحد تحقیق و توسعه و استفاده از مشاورین خارجی، نمونه های مشابه ساخته شد و در طی چندین سال، آزمونهای علمی و عملی بر روی این مواد انجام گرفت. محصولات فوق، ثمره ای از چندین سال تلاش بی وقفه ی ما میباشد که در راستای کمک به بهبود کیفیت در تولید محصولات صنعت چوب و افزایش عمر کیفی این محصولات میباشد.

# آستری پلی اورتان (سفید) Polyurethane liner (white)

## ● Polyurethane liner (white):

Type: Two-part Polyurethane

Gloss: 6

Properties: Excellent dispersal ability, appropriate abrasive ability and quick hardening.

How to use: Pistol

## ● آستری پلی اورتان (سفید):

نوع: پلی اورتان دوجزئی

براقیت: ۶

خصوصیات: پرکنندگی عالی، سمباده خوری مناسب و سخت شوندگی سریع

طریقه مصرف: پیستوله

## ● Combination ratio:

01pu PRI	H 901	T-222
3	1	1

## ● نسبت ترکیب:

01pu PRI	H 901	T-222
۳	۱	۱

## ● Application:

Preparation of wooden and MDF surfaces as coloring primer.

## ● کاربرد:

جهت آماده سازی سطوح چوبی و MDF به عنوان زیرکار برای رنگ آمیزی

## ● Drying time:

Primary abrasive: 30 minutes

Deep drying: 3 hours

## ● زمان خشک شدن:

سمباده خوری اولیه: ۳۰ دقیقه

خشک شدن عمقی: ۳ ساعت



## سیلر پلی اورتان (دولگو) Polyurethane sealer (dolgu)

### ● سیلر پلی اورتان (دولگو): ●

Type: Two-part Polyurethane

Gloss: 12

Properties: Excellent dispersal ability: usable at many times and high thickness, quick hardening and appropriate abrasive ability

How to use: Pistol

نوع: پلی اورتان دو جزئی

براقیت: ۱۲

خصوصیات: پراکنندگی عالی، قابلیت استعمال در دفعات مختلف و در ضخامت های بالا سخت شونده سریع و سمباده خوری مناسب.

طریقه مصرف: پیستوله

### ● نسبت ترکیب: ●

LS 901	H 901	T-222
2	1	1

LS 901	H 901	T-222
۲	۱	۱

### ● کاربرد: ●

Preparation of wooden and MDF surfaces as coloring primer.

جهت آماده سازی سطوح چوبی و MDF به عنوان زیرکار

### ● زمان خشک شدن: ●

Primary abrasive: 30 minutes

Deep drying: 6 hours

Applying cover paint: 6 hours

سمباده خوری اولیه: ۳۰ دقیقه

خشک شدن عمقی: ۶ ساعت

استعمال رنگ رویه: ۶ ساعت



# کیلر آکریلیک Acrylic clear



## Acrylic clear:

Type: acrylic Polyurethane

Gloss:

mat	semi mat	shine
13	45	90

Properties: Quick drying time, high moisture resistance, no discoloration against direct sunlight, anti-scratch

How to use: Pistol

## کیلر آکریلیک:

نوع: پلی اورتان آکریلیک  
براقیت:

مات	نیم مات	براق
۱۳	۴۵	۹۰

خصوصیات: زمان خشک شدن سریع، مقاومت رطوبتی بالا، بدون تغییر رنگ در مقابل نور مستقیم آفتاب، ضد خش.

طریقه مصرف: پیستوله

## Combination ratio:

## نسبت ترکیب:

Type	Clear	H2000	T-222
mat	9	1	2
Semi mat	9	$1\frac{1}{2}$	2
shine	3	1	1

Type	Clear	H2000	T-222
مات	۹	۱	۲
نیم مات	۹	$1\frac{1}{2}$	۲
براق	۳	۱	۱

## Drying time:

## زمان خشک شدن:

	mat	Semi mat	shine
Primary abrasive	10 minute	10 minute	60 minute
Deep drying	24 hourse	24 hourse	24 hourse

	مات	نیم مات	براق
اولیه	۱۰ دقیقه	۱۰ دقیقه	۶۰ دقیقه
عمقی	۲۴ ساعت	۲۴ ساعت	۲۴ ساعت

## Application:

As a final clear for interior and exterior wooden surfaces of building

## کاربرد:

به عنوان کیلر نهایی برای سطوح چوبی داخل و خارج ساختمان



# کیلر پلی اورتان Polyurethane clear

## Polyurethane clear:

Type: Polyester Polyurethane

Gloss:

mat	semi mat	shine
13	25	90

Properties: High moisture resistance, resistant to the indirect sunlight, anti- scratch, high dispersion

How to use: Pistol

## کیلر پلی اورتان:

نوع: پلی استر پلی اورتان

براقیت:

براق	نیم مات	مات
۹۰	۲۵	۱۳

خصوصیات: مقاومت رطوبتی بالا، مقاوم به نور غیر مستقیم آفتاب، ضد خش، پرکنندگی بالا  
طریقه مصرف: پیستوله

## Combination ratio:

## نسبت ترکیب:

Type	Clear	2901	T-222
mat	4	1	1
Semi mat	2	1	1
shine	2	$\frac{H\ 2902}{2}$	1

Clear	2901	T - 222	Type
۴	1	1	مات
۲	1	1	نیم مات
۲	$\frac{H\ 2902}{2}$	1	براق

## Drying time:

## زمان خشک شدن:

	mat	Semi mat	shine
Primary abrasive	30 minute	30 minute	60 minute
Deep drying	24 hour	24 hour	24 hour

براق	نیم مات	مات	اولیه
۶۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	اولیه
۲۴ ساعت	۲۴ ساعت	۲۴ ساعت	عمقی

## Application:

As a final clear for interior wooden surfaces of building

## کاربرد:

به عنوان کیلر نهایی برای سطوح چوبی داخل و خارج ساختمان



# رنگ سفید آکرلیک Acrylic white paint



## رنگ سفید آکرلیک:

Type: acrylic Polyurethane

Gloss:

mat semi mat shine  
25 50 90

Properties: Excellent light and moisture resistance, anti-scratch, high hardness

How to use: Pistol

## رنگ سفید آکرلیک:

نوع: آکرلیک پلی اورتان

براقیت:

مات نیم مات براق  
۲۵ ۵۰ ۹۰

خصوصیات: مقاومت نوری و رطوبتی عالی، مقاوم به خراش و سختی بالا

طریقه مصرف: پیستوله

## نسبت ترکیب:

Type	Paint	1999	T-222
mat	8	1	2
Semi mat	6	1	1
shine	4	1	1

Paint	1999	T-222	Type
۸	۱	۲	مات
۶	۱	۱	نیم مات
۴	۱	۱	براق

## زمان خشک شدن:

	mat	Semi mat	shine
Primary abrasive	1 hour	1 hour	2 hour
Deep drying	24 hour	24 hour	24 hour

براق	نیم مات	مات	اولیه
۲ ساعت	۱ ساعت	۱ ساعت	۲ ساعت
۲۴ ساعت	۲۴ ساعت	۲۴ ساعت	عمقی

## کاربرد:

Coloring of wooden surfaces, MDF for inside and outside the building

جهت رنگ آمیزی سطوح چوبی، MDF برای داخل و خارج ساختمان







## سفید پلی اورتان Polyurethane white paint

### Polyurethane white paint:

Type: polyester Polyurethane

Gloss:

semi mat shine

45 90

Properties: Excellent light and moisture resistance, anti-scratch, high hardness

How to use: Pistol

### سفید پلی اورتان:

نوع: پلی استر پلی اورتان

براقیت:

نیم مات

براق ۴۵

خصوصیات: فیلم با ضخامت بالا، مقاومت رطوبتی

عالی و مقاومت نوری مناسب

طریقه مصرف: پیستوله

### Combination ratio:

### نسبت ترکیب:

Type	Paint	2901	T-222
Semi mat	3	1	2
shine	10	8	2

Paint	2901	T-222	Type
۳	۱	۲	نیم مات
۱۰	۸	۲	براق

### Drying time:

### زمان خشک شدن:

	Semi mat	shine
Primary abrasive	1 hour	2 hour
Deep drying	24 hour	48 hour

براق	نیم مات	اولیه
۲ ساعت	۱ ساعت	
۴۸ ساعت	۲۴ ساعت	عمقی

### Application:

Coloring of interior MDF surfaces

### کاربرد:

جهت رنگ آمیزی سطوح MDF خارج ساختمان



# رنگ آلکید اورتان Alkyd Polyurethane



## Alkyd Polyurethane :

Type: alkyd Polyurethane

Gloss:

semi mat	semi shine	shine
45	60	90

Properties: Excellent light and moisture resistance, anti-scratch, high hardness

How to use: Pistol

## رنگ آلکید اورتان:

نوع: آلکید پلی اورتان

براقیت:

نیم مات	نیم براق	براق
۴۵	۶۰	۹۰

خصوصیات: سرعت خشک شونده بالا، مقاومت رطوبتی عالی و مقاومت نوری مناسب

طریقه مصرف: پیستوله

## Combination ratio:

## نسبت ترکیب:

Type	Paint	RH32	T-222
Semi mat	4	1	2
Semi shine	4	1	2
shine	4	1	2

Paint	RH32	T-222	Type
۴	۱	۲	نیم مات
۴	۱	۲	نیم براق
۴	۱	۲	براق

## Drying time:

## زمان خشک شدن:

	Semi mat	Semi shine	shine
Primary abrasive	30 minutes	30 minutes	1 hour
Deep drying	12 hour	12 hour	24 hour

براق	نیم براق	نیم مات	اولیه
۱ ساعت	۳۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	۱۲ ساعت
۲۴ ساعت	۱۲ ساعت	۱۲ ساعت	عمقی

## Application:

Coloring of interior MDF surfaces (these paints will be prepare in different colors and tint based on customer order)

## کاربرد:

جهت رنگ آمیزی سطوح MDF داخلی، این رنگ ها می توانند به صورت الوان در فام های مختلف، طبق سفارش مشتری تهیه گردند.





## رنگ های فوری Instant paints

### رنگ های فوری: Instant paints:

Type: Nitrocellulose paints  
Properties: Quick hardening, single part and easy to use, appropriate hardness  
How to use: Pistol

نوع: رنگ های نیترو سلولوزی  
خصوصیات: خشک شدن سریع، تک جزئی و کاربرد آسان، سختی مناسب  
طریقه مصرف: پیستوله

### نسبت ترکیب: Combination ratio:

Paint	thinner
1	1

Paint	thinner
۱	۱

### کاربرد: Application:

As a cover for different parts of wood including liner, primer paints, semi - matte and glossy in wood, MDF and HDF industry.

جهت استفاده به عنوان پوشش در قسمت های مختلف چوب اعم از آستری، رنگ های رویه، نیم مات و براق در صنعت چوب، MDF و HDF.



# کیلرهای رنگی و سیلر فوری

## Colorful clear and Instant sealer



### کیلرهای رنگی و سیلر فوری: Colorful clear and Instant sealer:

Type: instant Nitrocellulose  
Properties: Instant clear in different paints, quick hardening, single part and easy to use  
How to use: Pistol

نوع: فوری نیترو سلولزی  
خصوصیات: کیلر فوری در رنگ های مختلف، خشک شدن سریع، تک جزئی و کاربرد آسان  
طریقه مصرف: پیستوله

### نسبت ترکیب: Combination ratio:

Paint	thinner
1	2

Paint	thinner
۱	۲

### کاربرد: Application:

Color clears are applied for solidarity, sometimes can be so diluted with solvents to use as cover and changing the tint, sealer for filling of wood surfaces and preparing before coloring.

کیلرهای رنگی برای هم رنگی استفاده می شود. گاهی با حلال بسیار رقیق گردیده و به عنوان پوشش دهنده و تغییر فام از آنها استفاده می نمایند. سیلر برای پر کردن سطوح چوب و آماده سازی قبل از رنگ آمیزی، استفاده می شود.





# شاپان Shapan

## Shapan:

Type: Based on minerals and synthetic resins

Properties: Ready to use, high light resistance, transparent, creating uniform color surface without staining

How to use: Many instruments like roller, paintbrush, pistol and textile

## شاپان:

نوع: بر اساس مواد معدنی و رزین های سنتتیک

خصوصیات: آماده مصرف، مقاومت نوری بالا، ترانسپارنت، ایجاد سطح رنگی یکنواخت بدون اثر لک.

طریقه مصرف: با وسایل مختلف از جمله رول، قلم مو، پیستوله و پارچه.

## Combination ratio:

Ready to use

## نسبت ترکیب:

آماده مصرف

## Application:

Solidarity of raw wood. Its high permeability coefficient and high transparency causes the wood matching with our favorite color without losing its natural beauty.

## کاربرد:

برای هم رنگی چوب خام استفاده می شود. ضریب نفوذپذیری بالا و ترانسپارنتی بالای این محصول باعث می گردد چوب بدون اینکه زیبایی طبیعی خود را از دست بدهد، به رنگ دلخواه ما هم رنگ گردد.





**جوهر رنگی:** Color ink:

Type: Ink with the instant base  
Properties: High covering, combinable with instant and polyurethane clear, transparent.

نوع: جوهر با پایه فوری  
خصوصیات: پوشش بالا، قابل ترکیب با کیلرهای فوری و پلی اورتانی، ترانسپارنت و کاملاً شفاف

**نسبت ترکیب:** Combination ratio:

To solidarity

جهت هم‌رنگی

**طریقه مصرف:** How to use:

Many instruments like roller, paintbrush, pistol and textile

با وسایل مختلف از جمله رول، قلم مو، پیستوله و پارچه.

**کاربرد:** Application:

To solidarity of clears. sometimes can be so diluted with solvents to use as cover and changing the tint.

برای هم‌رنگی کیلرها استفاده می‌شود. گاهی با حلال، بسیار رقیق گردیده و به عنوان پوشش دهنده و تغییر فام از آنها استفاده می‌نمایند.

# تینر پلی اورتان Polyurethane thinner

## مشخصات فنی تینر ۲۲۲ پلی اورتان

نتیجه	روش تست	آزمون	ردیف
گرید ۱	ASTM2172	رنگ (پلاتینوم کبالت)	۱
بدون بو	ASTM1170	بو بعد از خشک شدن	۲
بدون لکه	ASTM2172	آزمون لکه	۳
۵۵-۱۳۰ °C	ASTM2172	دامنه تقطیر	۴
صفر	ASTM2172	باقی مانده تبخیر	۵
۰/۰۵ ≥	ASTM2172	اسیدیته ≥ ۱/۰	۶
ندارد	ASTM2172	خوردگی مس	۷
صفر	ASTM6886	درصد حجمی آب	۸
۱/۴۱۱۰	-	ضریب شکست	۹
۰/۸۳۰	ASTM2171	دانسیته	۱۰

## Specifications Thinner 222

R	Testing	Test	Result
1	ASTM2172	color (cobalt platinum)	1
2	ASTM1170	Odor after shrivel	Without odor
3	ASTM2172	Spot Test	Without spot
4	ASTM2172	Distillation Range	55 - 130 °C
5	ASTM2172	Evaporation waste	zero
6	ASTM2172	acidity ≤ 1/0	≤ 0/05
7	ASTM2172	Copper corrosion	Noting
8	ASTM6886	Water volume percentage	zero
9	-	Refractive index	1/4110
10	ASTM2171	Density	0/830

### Usage:

Two component Polyurethane Sealer, Two component Polyurethane clear, polyurethane colors

### مصرف:

سبیلر دو جزئی پلی اورتان- کیلر دو جزئی پلی اورتان و رنگ های پلی اورتانی

### Storage Conditions:

store in dry place and away from children and direct sun shine.

### انبارداری:

در محل خشک و دور از تابش نور خورشید و دسترس اطفال نگهداری شود.

### Packing Types:

Tin 18/ 5 Q, Barrel 210 Q

### بسته بندی:

حلب ۱۸/۵ Q - بشکه ۲۱۰ Q

### Precautions:

- 1- keep away from children.
- 2- keep in cool place away from direct sun shine.
- 3- Use in a place with appropriate air-condition.
- 4- Prevent direct contact with skin and eyes.
- 5- Do not keep in hot & flammable places.

### احتیاط:

- ۱- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.
- ۲- در محل خنک و دور از تابش نور مستقیم نگهداری نمایید.
- ۳- در محل با تهویه مناسب استفاده شود.
- ۴- از تماس مستقیم با پوست و چشم جلوگیری شود.
- ۵- دور از کانون های گرمازا و آتش نگهداری شود.



# چسب چوب ۳۰۰۰

## 3000 Wood Adhesive



### مشخصات فنی:

#### Technical Specification:

1. Base: Poly vinyl acetate
2. Appearance: Latex
3. Viscosity: 40000 ± 5000 CP
4. Solid content: 40 ± 1%
5. Diluting solvent: Water
6. Density: 1 / 05 gr/cm<sub>3</sub> (at 25°C)
7. Color: White

- ۱- پایه : پلی وینیل استات
- ۲- ظاهر: لاتکس
- ۳- ویسکوزیته: ۴۰۰۰۰±۵۰۰۰ CP
- ۴- درصد جامد: ۴۰ ± ۱%
- ۵- رقیق کننده: آب
- ۶- وزن مخصوص: ۱/۰۵ گرم بر سانتیمتر مکعب (۲۵°C)
- ۷- رنگ سفید

### ویژگیها:

#### Features:

1. Non toxic
2. Non flammable
3. Transparent & colorless
4. High adhesion
5. With standard certificate

- ۱- غیرسمی
- ۲- غیر آتشگیر
- ۳- شفاف و بی رنگ
- ۴- چسبندگی عالی
- ۵- دارای مهر استاندارد

### روش استفاده:

#### Instruction:

1. Surface must be clean, dry and free from oil, grease, dust & particles
  2. Apply the adhesive to the surface
  3. Place two surfaces on each other
  4. Then press at least for 20 minutes
- Attention:** At low temperature, press time increases

- ۱- سطوح باید تمیز ، خشک و عاری از روغن، چربی، گرد و غبار و ذرات باشد.
  - ۲- چسب چوب ۳۰۰۰ را روی سطح مورد نظر بمالید.
  - ۳- دوسطح مورد نظر را روی هم قرار دهید.
  - ۴- سپس به مدت حداقل ۲۰ دقیقه تحت فشار قرار دهید.
- توجه:** زمانیکه درمحیط سرد کار میکنید، مدت زمان تحت فشار افزایش می یابد.

### موارد مصرف:

#### Can be applied:

The base of this adhesive is synthetic poly vinyl acetate which is dispersed in water and can be used for bonding various types of wood (hard & soft woods), formica and ...

چسب چوب ۳۰۰۰ یک چسب بر پایه پلی وینیل استات سنتزی است که دیسپرس شده در آب میباشد و برای چسباندن انواع چوبها (چوبهای سخت و نرم) و فرمیکا و ... بکار برده میشود.

### انبارداری:

#### Storage:

1. Store indoor & away from sunlight
2. Keep in a dry place and above 5°C
3. Keep out of reach of children

- ۱- در محل سرپوشیده و دور از نور آفتاب نگهداری شود.
- ۲- در جای خشک و دمای بالای ۵°C نگهداری گردد.
- ۳- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.

### احتیاط:

#### Caution:

1. Apply the product above 5°C
2. Wash with water in case of skin contact
3. Store in plastic & non-metal containers

- ۱- در دمای بالای ۵°C استفاده گردد.
- ۲- درصورت تماس با پوست با آب شستشو دهید.
- ۳- در ظروف پلاستیکی و غیر فلزی نگهداری گردد.

### بسته بندی:

#### Packing:

0.75 kg	(16 pcs)
4 kg	(4 pcs)
21.5 kg	

۰/۷۵۰ کیلوگرم (۱۶ تایی)	پت کیلویی
۴ کیلوگرم (۴ تایی)	پت گالنی
۲۱/۵ کیلوگرم	حلب پلاستیکی



# چسب چوب ۲۰۰۰

## 2000 Wood Adhesive



### Technical Specification:

1. Base: Poly vinyl acetate
2. Appearance: Latex
3. Viscosity:  $30000 \pm 5000$  CP
4. Solid content:  $30 \pm 1\%$
5. Diluting solvent: Water
6. Density:  $1 / 05 \text{ gr/cm}_3$  (at  $25^\circ\text{C}$ )
7. Color: White

### مشخصات فنی:

- ۱- پایه: پلی وینیل استات
- ۲- ظاهر: لاتکس
- ۳- ویسکوزیته:  $30000 \pm 5000$  CP
- ۴- درصد جامد:  $30 \pm 1\%$
- ۵- رقیق کننده: آب
- ۶- وزن مخصوص:  $1/05$  گرم بر سانتیمتر مکعب ( $25^\circ\text{C}$ )

### Features:

1. Non toxic
2. Non flammable
3. Matt & colorless
4. High adhesion
5. With standard certificate

### ویژگیها:

- ۱- غیر سمی
- ۲- غیر آتش گیر
- ۳- مات و بیرنگ
- ۴- چسبندگی عالی
- ۵- دارای مهر استاندارد

### Instruction:

1. Surface must be clean, dry and free from oil, grease, dust & particles
2. Apply the adhesive to the surface
3. Put two surfaces on each other
4. Then press for 20 minutes

**Attention:** At low temperature, press time increases

### روش استفاده:

- ۱- سطوح باید تمیز، خشک و عاری از روغن، چربی، گرد و غبار و ذرات باشد.
  - ۲- چسب ۲۰۰۰ را به روی یک سطح مورد نظر بمالید.
  - ۳- دو سطح مورد نظر را روی هم قرار دهید.
  - ۴- سپس به مدت حداقل ۲۰ دقیقه تحت فشار قرار دهید.
- توجه:** زمانی که در محیط سرد کار میکنید، مدت زمان تحت فشار افزایش می یابد.

### Can be applied:

The base of this adhesive is synthetic poly vinyl acetate which is dispersed in water and can be used for bonding various types of wood (hard & soft woods), Formica and ...

### موارد مصرف:

چسب ۲۰۰۰ یک چسب بر پایه پلی وینیل استات سنتزی است که دیسپرس شده در آب میباشد و برای چسباندن انواع چوبها (چوبهای سخت و نرم) و فرمیکا و ... بکار برده میشود.

### Storage:

1. Store indoor & away from sunlight
2. Keep in a dry place and above  $5^\circ\text{C}$
3. Keep out of reach of children

### انبارداری:

- ۱- در داخل انبار و دو رازنور آفتاب نگهداری شود.
- ۲- در جای خشک و دمای بالای  $5^\circ\text{C}$  نگهداری گردد.
- ۳- دور از دسترس اطفال نگهداری شود.

### Caution:

1. Apply this product above  $5^\circ\text{C}$
2. Wash with water in case of skin contact
3. Store in plastic & non-metal containers

### احتیاط:

- ۱- در دمای بالای  $5^\circ\text{C}$  استفاده گردد.
- ۲- در صورت تماس با پوست با آب شستشو دهید.
- ۳- در ظروف پلاستیکی و غیر فلزی نگهداری گردد.

### Packing:

0.75 kg	(16 pcs)
4 kg	(4 pcs)
21.5 kg	

پت کیلویی	۰/۷۵	کیلوگرم (۱۶ تایی)
پت گالنی	۴	کیلوگرم (۴ تایی)
حلب پلاستیکی	۲۱/۵	کیلوگرم





# چسب فوری ۸۸

## 88 CONTACT ADHESIVE

### مشخصات فنی:

#### Technical Specification:

1. Base: Styrene Butadyene Rubber
2. Appearance: Like Honey
3. Viscosity: 1500 ± 1600 CP
4. Solid content: 29 ± 1%
5. Diluting solvent: Yekta T-1200
6. Density: 0 /01 + 76 gr/cm<sup>3</sup> (at 25°C)

- ۱- پایه: لاستیک استایرن بوتادی ان
- ۲- ظاهر: به شکل عسل
- ۳- ویسکوزیته: ۱۶۰۰ ± ۱۵۰۰ CP
- ۴- درصد جامد: ۱ ± ۲۹
- ۵- حلال رقیق کننده: T-۱۲۰۰ یکتا
- ۶- وزن مخصوص: ۰/۰۱ ± ۰/۷۶ گرم بر سانتی متر مکعب در ۲۵ °C

#### Features:

1. High Adhesion
2. Maintaining Elasticity
3. Water Resistant

#### ویژگیها:

- ۱- چسبندگی بالا.
- ۲- حفظ حالت کشسانی.
- ۳- مقاوم در برابر آب.

#### Instruction:

1. Additional materials such as oil, grease & ... should be removed by using appropriate solvent
2. Apply the adhesive to the surface and place at room temperature for 15-40 minutes
3. Place two surfaces on each other & press for some seconds
4. If adhesive is dried up or surfaces are not bonded, heat one or both sides & rebond

#### روش استفاده:

- ۱- لازم است که مواد اضافی از قبیل روغن، چربی، ... با بکار بردن حلال مناسب از روی سطح پاک شوند.
- ۲- سطح مورد نظر را با چسب آغشته کنید و به مدت ۱۵ - ۴۰ دقیقه دردمای محیط قرار دهید.
- ۳- دو سطح را روی هم قرار داده و برای چند ثانیه فشار دهید.
- ۴- در صورت خشک شدن چسب به صورت کامل و نچسبیدن دو سطح، یک یا هر دو طرف سطح را حرارت داده سپس به هم بچسبانید.

#### Can be applied:

For all types of leather, cloth, sponge, plastic sole, plastic cover, wooden cover and ...

#### موارد مصرف:

سطوح مورد استفاده عبارتند از: انواع چرم، پارچه، اسفنج، زیره های پلاستیکی، روکش های پلاستیکی، چوبی و ...

#### Storage:

1. Shelf life is 1 year as long as kept in a cool place & away from direct sunlight
2. Store indoor & away from sunlight
3. Keep out of reach of children

#### انبارداری:

- ۱- یک سال در صورتی که دور از نور مستقیم آفتاب و در جای خنک نگهداری شود.
- ۲- در محل سرپوشیده و دور از نور آفتاب نگهداری شود.
- ۳- از دسترس کودکان دور نگهدارید.

#### Caution:

1. Keep away from fire & inflammable materials
2. Wash with water in case of skin contact
3. International standard ventilation is required when using

#### احتیاط:

- ۱- از عوامل احتراق زا و آتش دور نگهدارید.
- ۲- در صورت تماس با پوست با آب شستشو دهید.
- ۳- در طول استفاده مطابق استاندارد های بین المللی ایمنی از تهویه مناسب استفاده کنید.

#### Packing:

0.64	kg	(12pcs/carton)
2.450	kg	(4pcs/carton)
11.4	kg	

#### بسته بندی:

کیلویی فلزی	۶۴۰ گرم	جعبه ۱۲ عددی
گالنی فلزی	۲/۴۵۰ کیلوگرم	جعبه ۴ عددی
حلب فلزی	۱۱/ ۴ کیلوگرم	-



### Certificate of Registration

This is to certify that the Management System of:

**PETROMAD KIMYA CO.**

Up 4<sup>th</sup> Northern 30 Metri, Shahid Salimi Town, Azarshahr Rd., Tabriz, Iran.

has been assessed by BQS CERTIFICATION and found to be in conformance with the following standard(s):

**ISO 14001:2015**

Scope of Registration:

Production of Water-Based Resins, Ester Solvents, and Other Chemicals

Date of Certificate Issue: 24/07/2016  
Certificate Valid Until: 23/07/2019  
Certificate Registration Number: 980012024202

BQS CERTIFICATION LIMITED  
TERRON COURT  
264 - 268 UPPER FOURTH STREET  
CENTRAL MELTON KEYNES  
BUCKINGHAMSHIRE  
MK5 1DP  
UNITED KINGDOM  
Company No. 08935062  
Web: www.bqs-cert.co.uk  
Email: info@bqs-cert.co.uk



Issued by BQS CERTIFICATION (UK)

This certificate is the property of BQS Certification and remains valid subject to satisfactory annual surveillance audits. The approval is subject to the organization maintaining their system in accordance with BQS CERTIFICATION LIMITED rules and regulations for certification.

### Certificate of Registration

This is to certify that the Management System of:

**PETROMAD KIMYA CO.**

Up 4<sup>th</sup> Northern 30 Metri, Shahid Salimi Town, Azarshahr Rd., Tabriz, Iran.

has been assessed by BQS CERTIFICATION and found to be in conformance with the following standard(s):

**ISO 10004:2012**

Scope of Registration:

Production of Water-Based Resins, Ester Solvents, and Other Chemicals

Date of Certificate Issue: 24/08/2016  
Certificate Valid Until: 23/08/2019  
Certificate Registration Number: 980012015301

BQS CERTIFICATION LIMITED  
TERRON COURT  
264 - 268 UPPER FOURTH STREET  
CENTRAL MELTON KEYNES  
BUCKINGHAMSHIRE  
MK5 1DP  
UNITED KINGDOM  
Company No. 08935062  
Web: www.bqs-cert.co.uk  
Email: info@bqs-cert.co.uk



Issued by BQS CERTIFICATION (UK)

This certificate is the property of BQS Certification and remains valid subject to satisfactory annual surveillance audits. The approval is subject to the organization maintaining their system in accordance with BQS CERTIFICATION LIMITED rules and regulations for certification.

### Certificate of Registration

This is to certify that the Management System of:

**PETROMAD KIMYA CO.**

Up 4<sup>th</sup> Northern 30 Metri, Shahid Salimi Town, Azarshahr Rd., Tabriz, Iran.

has been assessed by BQS CERTIFICATION and found to be in conformance with the following standard(s):

**OHSAS 18001:2007**

Scope of Registration:

Production of Water-Based Resins, Ester Solvents, and Other Chemicals

Date of Certificate Issue: 24/07/2016  
Certificate Valid Until: 23/07/2019  
Certificate Registration Number: 980012024203

BQS CERTIFICATION LIMITED  
TERRON COURT  
264 - 268 UPPER FOURTH STREET  
CENTRAL MELTON KEYNES  
BUCKINGHAMSHIRE  
MK5 1DP  
UNITED KINGDOM  
Company No. 08935062  
Web: www.bqs-cert.co.uk  
Email: info@bqs-cert.co.uk



Issued by BQS CERTIFICATION (UK)

This certificate is the property of BQS Certification and remains valid subject to satisfactory annual surveillance audits. The approval is subject to the organization maintaining their system in accordance with BQS CERTIFICATION LIMITED rules and regulations for certification.

### Certificate of Conformity

This is to certify that the Management System of:

**PETROMAD KIMYA CO.**

Up 4<sup>th</sup> Northern 30 Metri, Shahid Salimi Town, Azarshahr Rd., Tabriz, Iran.

has been assessed by BQS CERTIFICATION and found to be in conformance with the following standard(s):

**ISO/IEC 17025:2005**

Scope of Registration:

Execution of Tests on Water-Based Resins, Ester Solvents, and Other Chemicals

Date of Certificate Issue: 24/07/2016  
Certificate Valid Until: 23/07/2019  
Certificate Registration Number: 980012024204

BQS CERTIFICATION LIMITED  
TERRON COURT  
264 - 268 UPPER FOURTH STREET  
CENTRAL MELTON KEYNES  
BUCKINGHAMSHIRE  
MK5 1DP  
UNITED KINGDOM  
Company No. 08935062  
Web: www.bqs-cert.co.uk  
Email: info@bqs-cert.co.uk



Issued by BQS CERTIFICATION (UK)

This certificate is the property of BQS Certification and remains valid subject to satisfactory annual surveillance audits. The approval is subject to the organization maintaining their system in accordance with BQS CERTIFICATION LIMITED rules and regulations for certification.

دفتر فروش: تبریز، جاده آذرشهر، پایین تر از تراکتورسازی، جنب جهان ابزار  
تلفن: ۳۳۱ ۲۴۷ ۳۴ - ۰۸۲ ۲۴۹ ۳۴ - ۰۹۳ ۲۴۵ ۳۴ (۰۴۱) فکس: ۲۱۹ ۲۴۷ ۳۴ (۰۴۱)

کارخانه: تبریز، جاده آذرشهر، شهرک صنعتی شهید سلیمی، ۳۰ متری چهارم شمالی  
تلفن: ۱۹۶ ۳۲۸ ۳۴ (۰۴۱) فکس: ۱۹۷ ۳۲۸ ۳۴ (۰۴۱)

**Sales Office: Next to Jahan Abzar, Near the Teraktor Sazi Company, Azarshahr Road, Tabriz, Iran**

**Tel: (+98 41) 342 429 082 - 342 473 31 - 342 450 93 Fax: (+98 41) 342 472 19**

**Add: 4th Northern Road (30 Meter), Shahid Salimi Ind. Zone, Azarshahr Road, Tabriz, Iran Tel: (+98 41) 343 281 96 Fax: (+98 41) 343 281 97**