



**Jordan Polymers & Intermediate Chemicals Co. Ltd.**  
الشركة الأردنية للبلمرة والكيمائيات المتوسطة المساهمة المحدودة

**JOPOLYMER**





**JOPOLYMER**



**Jordan Polymers & Intermediate Chemicals Co. Ltd.**  
الشركة الأردنية للبلمرة والكيمائيات المتوسطة المساهمة المحدودة

Jordan Polymers & Intermediate Chemicals Co. Ltd.  
Princess wijdan Street - Awajan  
Zarka-Jordan  
Tel.: 00962 5 3651499 / 00962 5 3650871  
Fax: 00962 5 3651535  
P.O. Box 862 Zarka 13110 Jordan  
E-mail: [info@jopolymers.com](mailto:info@jopolymers.com)  
Web. Site: [www.jopolymers.com](http://www.jopolymers.com)

الشركة الأردنية للبلمرة والكيمائيات المتوسطة المساهمة  
الزرقاء- عوجان - شارع الأميرة وجدان  
ص.ب. ٨٦٢ الزرقاء ١٣١١٠ الأردن  
هاتف : ٠٠٩٦٢٥٣٦٥٠٨٧١ / ٠٠٩٦٢٥٣٦٥١٤٩٩  
فاكس : ٠٠٩٦٢٥٣٦٥١٥٣٥  
ايميل: [info@jopolymers.com](mailto:info@jopolymers.com)  
الموقع الإلكتروني: [www.jopolymers.com](http://www.jopolymers.com)



**Leadership was our endeavor ...  
And today it is our title**

**JOPOLYMER**





الريادة كانت مسعانا ...  
وهي اليوم عنواننا

**JOPOLYMER**



## About the company

JORDAN POLYMERS & INTERMEDIATE CHEMICALS COMPANY WAS THE FIRST POLYMER S COMPANY TO BE ESTABLISHED IN JORDAN IN THE YEAR 1974 , AS A LIMITED SHARE HOLDING COMPANY WITH A PAID UP CAPITAL OF JD 500,000.

THE FACTORY CONSISTS OF THE FOLLOWING TWO MAIN PRODUCTION UNITS, EACH SPECIALIZES IN THE PRODUCTION OF DIFFERENT BASIC RAW MATERIALS NEEDED FOR PAINTS AND ADHESIVES INDUSTRIES: -

**1) POLYVINYL ACETATE UNIT:** THIS UNIT PRODUCES THE FOLLOWING: -

- **PVA COPOLYMER**, USED IN EMULSION PAINTS INDUSTRIES WITH DIFFERENT SPECIFICATIONS SUITABLE FOR VARIOUS APPLICATIONS ACCORDING TO CUSTOMERS' REQUESTS.
- **PVA HOMOPOLYMER**, USED IN THE PRODUCTION OF VARIOUS TYPES OF ADHESIVE, SUCH AS:-
  - \* WOOD GLUES
  - \* PAPER AND CARTON GLUES
  - \* TEXTILE AND CARPETS LATEX
  - \* VERY BOND ADHESIVE, AN ADDITIVE USED IN CONCRETE TO PREVENT HUMIDITY.

**2) ALKYD UNIT,** THIS UNIT PRODUCES THREE DIFFERENT TYPES OF ALKYDS USED IN OIL PAINTS INDUSTRIES, AS FOLLOWS: -

- **LONG OIL ALKYD**, BOTH HIGH AND LOW GRADES. THIS TYPE OF ALKYD IS RECOMMENDED FOR AIR-DRYING ARCHITECTURAL AND DECORATIVE INDOOR AND OUTDOOR PAINTS.
- **MEDIUM OIL ALKYD**, WHICH IS USED FOR UNDER COATING, FLAT WALL PAINTS, SEMI GLOSS FLOW PROPERTIES, CLEAR WOOD VARNISHES AND TRAFFIC PAINTS.
- **SHORT OIL ALKYD**, USED IN STOVE ENAMELS, CAR PAINTS AND NC -VARNISHES.

IN ADDITION TO THE ABOVE, THIS UNIT IS USED ALSO FOR THE PRODUCTION OF:

- **DOUBLE BOILED LINSEED OIL**, USED IN WOOD AND PUTTY INDUSTRIES.
- **DRIERS, AN ADDITIVE TO OIL PAINTS.** THIS INCLUDES:
  - \* COBALT OCTOATE
  - \* CALCIUM OCTOATE
  - \* ZIRCONIUM OCTOAT E

## نبذة عن الشركة

تعتبر الشركة الأردنية للبلمرة والكيمائيات المتوسطة الرائدة في صناعة المواد البلمرة في الأردن، حيث تأسست الشركة منذ عام ١٩٧٤ كشركة مساهمة محدودة برأس مال بلغ مقداره (٥٠٠.٠٠٠) دينار أردني.

يتألف مصنع الشركة من وحدتي إنتاج يتخصص كل منها بإنتاج أنواع مختلفة من المواد الأساسية التي تدخل في صناعات الدهانات ومواد الغراء، وتشمل ما يلي:

### ١. وحدة إنتاج مادة البولي فينيل أسيتات PVA حيث تنتج هذه الوحدة كل من:

- مادة الـ PVA كوبوليمر والمستخدم في صناعة دهانات الاملشن المائي بمواصفات مختلفة يصلح كل منها لاستخدامات متنوعة حسب طلب كل عميل.
- مادة الـ PVA هوموبوليمر وتستخدم في إنتاج أنواع مختلفة من الغراء تشمل:
  - غراء الصناعات الخشبية.
  - غراء الورق والكرتون.
  - الغراء المستخدم في الصناعات النسيجية والسجاد، حيث يعمل كمادة تحميل أو تنشية للألياف النسيجية مما يعطي المنسوج التماسك والمرونة.
  - غراء خاص للعزل والذي يستخدم كمادة مساعدة في الخلطات الاسمنتية لمقاومة الرطوبة.

### ٢. وحدة إنتاج مادة الألكيد والمستخدم في صناعة الدهانات الزيتية، حيث يُنتج في هذه الوحدة ثلاثة أنواع من الألكيد:

- ألكيد طويل الزيت بنوعيه المنخفض والعالي اللزوجة، ويستخدم هذا النوع في صناعة الدهانات الزيتية الداخلية والخارجية، ويتميز بسرعة جفاف جيدة ومقاومته للإصفرار.
- ألكيد وسط الزيت ويستخدم كطلاء أساس، وفي طلاء الجدران إضافة إلى الدهانات الخشبية ودهانات الطرق. ويمتاز هذا النوع بسرعة جفافه وصلابته وتغطيته الجيدة.
- ألكيد قصير الزيت ويستخدم في الدهانات الصناعية كدهانات السيارات والدهانات الحرارية والنيتروسيلولوز. كما يتم من خلال نفس الوحدة إنتاج كل من:
  - زيت بذرة الكتان، ويستعمل كطلاء أساس في الصناعات الخشبية كالأبواب وبعض أنواع الاثاث.
  - المجففات، والتي تستخدم في الدهانات الزيتية وتساعد في تسريع عملية جفاف الدهان، وتشمل:
    - كوبالت اکتويت
    - كالسيوم اکتويت
    - زركونيوم اکتويت

## فنيل أسيتيت / بيوتيل أكريليت (كوبوليمر)

اسم المنتج	رمز المنتج	المظهر	نسبة المواد الصلبة $\pm 2$	اللزوجة عند درجة بوز 25°C	الوزن النوعي gr/cm	درجة الحموضة	درجة الحرارة الدنيا لتكوين الفلم C°	نوع المكثف	الاستخدامات
فام أكريلك	JP2 013/H	سائل أبيض لزج	50	3.0 - 5.0	1.06 - 1.08	4.5 - 5.0	9.0-12	سيلوسايز	يستخدم في صناعة الدهانات المائية الداخلية والخارجية، ويستخدم في الطلاء المبز، ويضاف إلى الخلطات الإسمنتية.
فام أكريلك	JP2 013/L	سائل أبيض لزج	50	1.0 - 2.0	1.06 - 1.08	4.5 - 5.0	لا يوجد		
فام أكريلك	JP 2055	سائل أبيض لزج	55	2.0 - 4.0	1.07 - 1.09	4.5 - 5.0	لا يوجد		

التعبئة : براميل بلاستيكية سعة 200 كغم ، 150 كغم، 125 كغم صافي

## ستايرين أكريليك كوبوليمر

اسم المنتج	رمز المنتج	المظهر	نسبة المواد الصلبة $\pm 2$	اللزوجة عند درجة بوز 25°C	درجة الحموضة	درجة الحرارة الدنيا لتكوين الفلم C°	الاستخدامات
ستايرين أكريليك	JP2020	سائل أبيض لزج	50	4.0 - 8.0	7.0 - 9.0	17+	يستخدم في صنع الدهانات المائية الداخلية والخارجية ويستخدم في الطلاء المبز ويضاف إلى الخلطات الإسمنتية.

التعبئة : براميل بلاستيكية سعة 200 كغم ، 150 كغم، 125 كغم صافي

## Vinyl Acetate/Butyl Acrylate (Copolymer)

Product Name	Product Code	Appearance	Solids $\pm 2$ %	Viscosity at 25 C° Poise	Specific Gravity gr/cm	PH	MFFT C°	Type of Colloid	Uses
VAM Acrylic	JP 2013/H	white Viscous Liquid	50	3.0 - 5.0	1.06 - 1.08	4.5 - 5.0	9.0-12	Cellosize	Suitable for wall paints in interior and exterior use. It can be used in concrete, masonry, wall paper, fiber board & soft board surface, and also suitable for textured finishes.
VAM Acrylic	JP 2013/L	white Viscous Liquid	50	1.0 - 2.0	1.06 - 1.08	4.5 - 5.0	9.0-12	Free	suitable for wall paints in interior and exterior use, it can be used in concrete, masonry, wall paper, fiber board & soft board surface, and also suitable for textured finishes and heavy structured paints.
VAM Acrylic	JP 2055	white Viscous Liquid	55	2.0 - 4.0	1.07 - 1.09	4.5 - 5.0	9.0-11	Free	

**Note:** (MFFT) : Minimum Film Formation Temperature

Packaging : Plastic Drums 200 Kg , 150 Kg , 125 Kg Net.

## Styrene Acrylic Copolymer

Product Name	Product Code	Appearance	Solids $\pm 2$ %	Viscosity at 25 C° in Poise	PH	MFFT C°	Uses
Styrene Acrylic	JP2020	white Viscous Liquid	50	4.0 - 8.0	7.0 - 9.0	17+	Excellent pigment binding power and good stability to mechanical shear. Universal paint binder of exterior & interior. High PVC Paint. Mineral & textured coating, plaster. It has very good scrub resistance & water resistance.

**Note:** (MFFT) : Minimum Film Formation Temperature

Packaging : Plastic Drums 200 Kg, 150 Kg, 125 Kg Net.



## فام فيوفا 10 (كوبوليمر)

الاسخدامات	نوع المكثف	درجة الحرارة الدنيا لتكوين الفلم °C	درجة الحموضة	مظهر الفلم عند درجة 25°C	اللزوجة عند درجة 25°C بوز	نسبة المواد الصلبة ± 2	المظهر	رمز المنتج	اسم المنتج
يستخدم في صنع الدهانات المائية الداخلية والخارجية، والطلاء المبزّر، ويضاف إلى الخلاطات الإسمنتية	سيلوسايز	11 - 9.0	4.5-5	شفاف مرن	5 ± 2	55	سائل أبيض لزج	JP7755	فام فيوفا
	سيلوسايز	13 - 8.0	4.5-5	شفاف مرن	5 ± 2	50	سائل أبيض لزج	JP2017	فام فيوفا

التعبئة : مكعبات وبراميل بلاستيكية سعة 1000 كغم ، 150 كغم ، 125 كغم صافي

## زيت بذور الكتان ثنائي الغلي

الاسخدامات	نوع الزيت	اللون	اللزوجة عند درجة 25°C بوز	المذيب	نسبة المواد الصلبة ± 2	رمز المنتج	اسم المنتج
يستخدم كأساس لطلاء الأخشاب وفي صناعة المعاجين وفي صناعة أحبار الطباعة	بذور الكتان	12	1	وايت سيريريت	65	JP-DB 501	زيت حار

التعبئة : براميل وعبوات معدنية سعة 180 كغم ، 15 كغم ، 3 كغم صافي

## VAM -Veova10 (Copolymer)

Product Name	Product Code	Appearance	Solids $\pm 2$ %	Viscosity at 25 C <sup>o</sup> Poise	Film appearance at 25 <sup>o</sup> C	Specific Gravity gr/ml	PH	MFFT C <sup>o</sup>	Type of Colloid	Uses
VAM - Veova10	JP7755	white Viscous Liquid	55	5 $\pm 2$	Transparent flexible	1.07 - 1.09	4.5 - 5.0	9.0 - 11	Cellosize	Suitable for wall paints in interior & exterior use. for concrete, masonry, wall paper, fiber board and soft board surface, and also suitable for textured finishes heavy structured paints.
VAM - Veova10	JP2017	white Viscous Liquid	50	5 $\pm 2$	Transparent flexible	1.06 - 1.08	4.5 - 5.0	8.0 - 13	Cellosize	

**Note:** (MFFT) : Minimum Film Formation Temperature

Packaging : IBC Tanks & Plastic Drums 1000 Kg, 150 Kg, 125 Kg Net.

## Double Boiled Linseed Oil

Product Name	Product Code	Solids $\pm 2$ %	Solvent	Viscosity at 25 C <sup>o</sup> Poise (Max)	Color on Gardner Scale 65% Solution (Max)	Oil Type	Uses
Double Boiled Linseed Oil	JP-DB 501	65	White Spirit	1	12	Linseed Oil	Used in the production of Anti-corrosion agents in steel industry and preserving agent in wood protectives. It is also used in the printing ink industry.

Packaging : Steel drums 180 Kg , 15 Kg , 3 Kg Net.

## Short Oil Alkyd Resin

Product Name	Product Code	Oil Type & Length	Solids ±2 %	Solvent	Acid Value KOH/mg (Max)	Viscosity 25 °C in 50% Solid Poise (Max)	Color on Gardner Scale 70% Solution of Resin (Max)	Hydroxyl No.	Uses
Non Drying Short Oil	JP-SH 301	COFA 33%	60	Xylene	12	5	3	180	Designed for use in general purpose baking enamels and Industrial finishes. Excellent gloss and color retention. Good enamel stability offering, excellent exterior durability and good toughness, good stability in Acid cured and NC systems.
Fast Drying Short Oil	JP-SH 302	Soya Bean 35%	60	Xylene	12	7	6		Isolating Varnish, corrosion resistance primers air drying and stoving finishes, traffic paints

Packaging : Steel drums 190 Kg Net.

## Long Oil Alkyd Resin/ Medium Oil Alkyd Resin

Product Name	Product Code	Oil Type & Length	Solids ±2 %	Solvent	Acid Value KOH/mg (Max)	Viscosity at 25 °C Poise (Max)	Color on Gardner Scale 60%-70% Solution of Resin (Max)	Hydroxyl No.	Uses
Long Oil Alkyd (W.S.) Low Vis.	JP-L 101	Soya Oil 65%	70	White Spirit	10	3	4	59	Gloss, semi gloss architectural paints. Architectural & industrial varnishes. Metal structural coatings. Wood & metal coatings. Very good yellowing resistance.
Long Oil Alkyd (W.S.) High Vis.	JP-L 102	Soya Oil 57%	70	White Spirit	10	5	4	96	Air drying Alkyds synthetic enamel paints, very good yellowing resistance, excellent outdoor performance, used in yacht varnishes
Med. Oil Alkyd (Xylene)	JP-M 201	Soya Oil 56%	60	Xylene	8	2.5	3.5	30	Auto body repair paints. Industrial machinery coating. Metal structural coatings. Metallic paints. Industrial air-drying paints.
Med. Oil Alkyd (W.S.)	JP-M 202	Soya Oil 56%	60	White Spirit	8	4	3.5	30	Cabinet and spray paints. Industrial machinery coating. Metal structural coatings. Paste for architectural paints, industrial air -drying paints, anti corrosion primers.

Packaging : Steel Drums 190 Kg Net.

## ألكيد قصير الزيت

الاسم المنتج	رمز المنتج	نوع الزيت طول الزيت	نسبة المواد الصلبة $\pm 2$	المذيب	القيمة الحامضية KOH/mg	اللزوجة عند درجة 25°C بويز	اللون محلول مخفف 70% (Max)	رقم الهيدروكسيل	الاستخدامات
ألكيد قصير الزيت حراري	JP-SH 301	حمض جوز الهند الدهني 33%	60	زايلين	12	5	3	180	يستخدم في الطلاء الحراري حيث يتطلب لمعان عالي مع المرونة والمتانة الجيدة، يستخدم في ورنيشات النيتروسليلوز حيث يملك مزيج من الصلابة والمرونة والمتانة.
ألكيد قصير الزيت (سريع الجفاف)	JP-SH 302	زيت الصويا 35%	60	زايلين	12	7	6		أساس مقاوم للصدأ والتآكل ويستخدم في دهانات الطرق والدهانات الحرارية سريعة الجفاف

التعبئة : براميل معدنية سعة 190 كغم صافي

## ألكيد طويل الزيت / ألكيد وسط الزيت

الاسم المنتج	رمز المنتج	نوع الزيت طول الزيت	نسبة المواد الصلبة $\pm 2$	المذيب	القيمة الحامضية KOH/mg (Max)	اللزوجة عند درجة 25°C بويز	اللون محلول مخفف 60% (Max) 70%	رقم الهيدروكس يل	الاستخدامات
ألكيد طويل الزيت (لزوجة منخفضة)	JP-L 101	زيت بذور الصويا 65%	70	وايت سييريت	10	3	4	59	يستخدم في الدهانات الداخلية والخارجية ذات اللمعة العالية والنصف لمعة، كما يستخدم في صناعة الورنيش، ودهانات الخشب والمعادن.
ألكيد طويل الزيت (لزوجة عالية)	JP-L 102	زيت بذور الصويا 57%	70	وايت سييريت	10	5	4	96	يستخدم في الدهانات الداخلية والخارجية، كما يستخدم في دهان الأخشاب، وفي صناعة الورنيش، مقاوم ممتاز للإصفرار.
ألكيد وسط الزيت بالزايلين	JP-M 201	زيت بذور الصويا 56%	60	زايلين	8	2.5	3.5	30	يستخدم في الدهانات الحرارية، وفي دهانات المعادن، والدهانات الصناعية سريعة الجفاف، والدهانات اللؤلؤية.
ألكيد وسط الزيت بالوايت سييريت	JP-M 202	زيت بذور الصويا 56%	60	وايت سييريت	8	4	3.5	30	يستخدم في دهانات الرش، ودهانات المعادن، والدهانات سريعة الجفاف، ودهانات الأساس.

التعبئة : براميل معدنية سعة 190 كغم صافي

## Poly Vinyl Acetate (Homopolymer)

Product Name	Product Code	Appearance	Solids $\pm 2\%$	Viscosity at 25 C Poise	Specific Gravity gr/ml	PH	MFFT C	Type of Colloid	Uses
Wood Glue	JP 9950	white Viscous Liquid	50	140 $\pm 20$	1.08	4.5 - 5.5	12	P.V.A	Adhesives are suitable for gluing a wide range of woods. Example include hard, soft, & exotic wood types, the wood adhesive also glue veneer and hard synthetic boards, chipboard, plywood, MDF, hard board and many more wood materials.
	JP 9945	white Viscous Liquid	45	130 $\pm 10$	1.08	4.5 - 5.5	12	P.V.A	
	JP 9942	white Viscous Liquid	42	120 $\pm 10$	1.07	4.5 - 5.5	12	P.V.A	
Paper & Carton Glue	JP Kawthar	white Viscous Liquid	50	160 $\pm 10$	1.09	4.5 - 5.5	12	P.V.A	Paper and carton adhesive , also suitable on plastic and glass packing
Carpet Glue	JP 52/G	white Viscous Liquid	50	12 $\pm 3$	1.08	2.0 - 3.0	12	P.V.A	Primarily used in carpet backing.
Insulation Glue	JP V.bond	white Viscous Liquid	50	130 $\pm 10$	1.08	4.5 - 5.5	12	P.V.A	Bulding Auxiliaries weather resistant materials.

**Note:** (MFFT) : Minimum Film Formation Temperature

**Packaging :** Wood Glue Plastic Drums 125 Kg , 65 Kg , 18 Kg , 10 Kg , 3.5 Kg Net.

Paper & Carton Glue Plastic Drums 125 Kg , 68 Kg , 20 Kg Net.

Carpet Glue IBC Tanks & Plastic Drums 1000 Kg , 150 Kg Net.

Insulation Glue Plastic Drums 125 Kg Net.

## بولي فينيل أسيتيت (هوموبوليمر)

اسم المنتج	رمز المنتج	المظهر	نسبة المواد الصلبة $\pm 2$	اللزوجة عند درجة بويز 25C	الوزن النوعي gr/cm	درجة الحموضة	درجة الحرارة الدنيا لتكوين الفلم C	نوع المكثف	الاستخدامات
غراء خشب	JP 9950	سائل أبيض لزج	50	140 $\pm 20$	1.08	4.5 - 5.5	12	بولي فينيل الكحول	مادة لاصقة تستخدم للصق مجموعة واسعة من الأخشاب مثل: الأخشاب الصلبة والناعمة، كما يستخدم في لصق القشرة للأخشاب والألواح الاصطناعية الصلبة واللوح الخشبي والألواح الليفيّة متوسطة الكثافة والألواح الصلبة والعديد من المواد الخشبية الأخرى
	JP 9945	سائل أبيض لزج	45	130 $\pm 10$	1.08	4.5 - 5.5	12	بولي فينيل الكحول	
	JP 9942	سائل أبيض لزج	42	120 $\pm 10$	1.07	4.5 - 5.5	12	بولي فينيل الكحول	
غراء كرتون - ورق	JP Kawther	سائل أبيض لزج	50	160 $\pm 10$	1.09	4.5 - 5.5	12	بولي فينيل الكحول	مادة لاصقة تستخدم للصق الكرتون والخشب
غراء سجاد	JP 52/G	سائل أبيض لزج	50	12 $\pm 3$	1.08	2.0 - 3.0	12	بولي فينيل الكحول	يستخدم بشكل أساسي في دعم السجاد
غراء عزل	JP V.bond	سائل أبيض لزج	50	130 $\pm 10$	1.08	4.5 - 5.5	12	بولي فينيل الكحول	تستخدم في مواد العزل وفي الإضافات الإسمنتية

**التعبئة :** غراء الخشب : براميل وعبوات بلاستيكية سعة 125 كغم ، 65 كغم ، 18 كغم ، 10 كغم ، 3.5 كغم صافي

غراء الكرتون : براميل وعبوات بلاستيكية سعة 125 كغم، 68 كغم، 20 كغم صافي

غراء السجاد : مكعبات وبراميل بلاستيكية سعة 1000 كغم، 150 كغم ، 125 كغم صافي

غراء العزل : براميل بلاستيكية سعة 125 كغم صافي

## المجففات

الاسم المنتج	رمز المنتج	اللون	نوع المعدن	نسبة المعدن	القيمة الحامضية KOH/mg	الاستخدامات
كوبالت أكتويت	JP-D 401	بنفسجي	كوبالت	10%	200 Max	يستخدم كمجفف خارجي للدهانات الزيتية
كالسيوم أكتويت	JP-D 402	أصفر	كالسيوم	5%	—	يستخدم كمجفف داخلي للدهانات الزيتية
زركونيوم أكتويت	JP-D 403	زيتي شفاف	زركونيوم	18%	60 Min	يستخدم كمجفف داخلي للدهانات الزيتية

التعبئة : براميل وعبوات معدنية سعة 180 كغم ، 15 كغم صافي

## Driers

Product Name	Product Code	Appearance	Color	Metal Type	Metal Content	Acid Value KOH/mg	Uses
Cobalt Octoate	JP-D 401	Liquid	Violet	Cobalt	10%	200 (Max)	Air dring system as usual in conjunction with Calcium and Zirconium driers. As an Accelerator for unstatuated Polyester Resin.
Calcium Octoate	JP-D 402	Clear Liquid	Yellow	Calcium	5%	—	Air dring system as usual in conjunction with Cobalt and Zirconium driers.
Zirconium Octoate	JP-D 403	Liquid	Light Yellow	Zirconium	18%	60 (Min)	Air dring system as usual in conjunction with Calcium and Cobalt driers. Non toxic replacement for lead driers in metallic paints.

Packaging : Steel Drums 180 Kg , 15 Kg Net.