



شركة الرواد بوليمرز
Al-Rowad Polymers Company

Company Profile



Sport Flooring Materials
& Systems



Rubber Recycle

Innovating Surfaces,
Transforming Spaces





شركة الرواد بوليمرز Al-Rowad Polymers Company

من نحن

شركة الرواد بوليمرز هو واحد من الشركات الرائدة في مجال تصنيع الأرضيات المطاطية والملاعب الرياضية في المنطقة. نهدف في شركة الرواد بوليمرز إلى تقديم أحدث وأفضل الأنظمة الأرضية التي تلبى احتياجات عملائنا في مختلف القطاعات سواء كانت رياضية، ترفيهية، أو صناعية. نتميز باستخدام أحدث التقنيات والمعدات المتطورة، بالإضافة إلى كفاءتنا العالية في العمل، مما يضمن تقديم منتجات عالية الجودة تلائم جميع المتطلبات.

ABOUT US

Al-Rowad Polymers Company is one of the leading companies in the manufacturing of rubber flooring and sports courts in the region. At Al-Rowad Polymers Company, our goal is to provide the most advanced and best flooring systems that meet the needs of our clients across various sectors, including sports, recreational, and industrial. We stand out by using the latest technology and state-of-the-art equipment, combined with our high expertise, ensuring that we deliver high-quality products that meet all requirements.





منتجاتنا

OUR PRODUCT



نظام بايوكرليك PIOCRYLIC SYSTEMS



PIOCRYLIC-COATING

RENOVATE, WATERPROOF & PROTECT

COLOR AVAILABILITY

Pearl Royal Blue	Pearl Burgundy	Steel	Pearl Evergreen	Pearl Navy Blue	Black
Pearl Graphite	Pearl Silver Blue	Pearl Gold	Ultra Red	Pearl Shamrock	Ice Blue
Pearl Orange	Pearl Purple	Pearl Beige	Yellow		

Sport Courts Paint

- Slip Resistant
- Wide Range of Colours
- Mould & Algae Resistant
- Long Lasting



Sports Flooring Material & System



Ral 5015



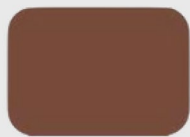
Ral 5017



Ral 6017



Ral 6002



Ral 8002



Ral 8015



Ral 1003



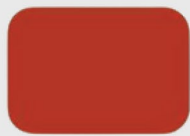
Ral 1007



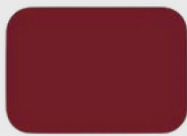
Ral 7038



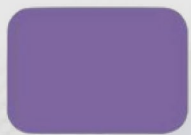
Ral 7031



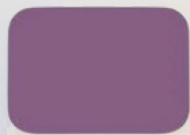
Ral 3013



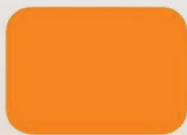
Ral 3004



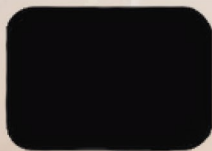
Ral 4005



Ral 4001



Ral 2011



Ral 9005

1- Piocrylic Primer

- Purpose: Improves adhesion, seals the substrate, and enhances durability.
- Type: Acrylic, water-based.
- Application: 1 coat using a roller or sprayer.
- Drying Time: 4-6 hours.

2- Piocrylic Resur Facer Gray

- Purpose: Fills minor imperfections and provides a smooth foundation.
- Composition: Made of acrylic emulsion, silica sand, and water.
- Application: 1-2 coats using a rubber squeegee.
- Drying Time: 2-4 hours per coat.

3- Piocrylic Coat

- Purpose: Provides durability, slip resistance, and aesthetics.
- Composition: Composed of acrylic binder, pigments.
- Available in multiple colors: Green, red, blue, etc.
- Application: 2-3 coats using a roller or sprayer.
- Drying Time: 4-6 hours per coat.

4- Piocrylic Marking

- Material: High-quality acrylic line paint for sports markings.
- Application: Use masking tape or stencils for accuracy.
- Drying Time: 2-3 hours.

5- Piocrylic Varnish

- Purpose: Enhances durability, UV resistance, and weather protection.
- Type: Acrylic-based clear coat.

Piocylic Primer



PIOCRYLIC PRIMER

Product Description

A high-performance, semi-clear acrylic sealer formulated for concrete floors. This water-based product enhances surface durability with a subtle translucent finish, improving adhesion, dustproofing, and stain resistance while offering excellent UV stability.

Features & Benefits

- Semi-clear finish – subtly enhances surface texture
- Water-based – low odor and environmentally friendly
- Excellent adhesion – bonds well with concrete surfaces
- Dustproof & stain-resistant – ideal for indoor/outdoor use
- UV resistant – prevents discoloration over time

Typical Applications

- Concrete driveways & patios
- Industrial & commercial floors
- Decorative concrete surfaces
- Garages & basements
- Stamped concrete and overlays

Technical Specifications

Technical Specifications		
Property	Value	Test Method
Appearance	~Milky white (dries semi clear)	Visual
Binder Type	Acrylic Emulsion	--
(%) Solid Content	48 ± 2%	ASTM D2369
Density (g/cm ³)	1.2-1.25	ASTM D1475
pH	7.5 - 9.0	ASTM E70
Viscosity (cP)	500 - 1000 (Brookfield)	ASTM D2196
Gloss Level	Satin to Low Gloss	ASTM D523
Full Cure	hours 72	ASTM D1640
Adhesion to Concrete	Excellent (>2 MPa)	ASTM D4541
Water Resistance	Very Good	ASTM D870
VOC Content	g/L 50<	ASTM D3960

Application Steps:

- Apply the first coat using a roller or sprayer.
- Allow to dry for 1-2 hours.
- Apply a second coat if required for enhanced performance.
- Apply in direct sunlight or high humidity conditions.

Performance Characteristics

- Semi-clear finish adds depth to decorative concrete.
- UV Stability: Resistant to fading and discoloration.
- Water Repellency: Protects against moisture penetration.
- Surface Hardening: Increases resistance to wear and dust.
- Minimum: 10°C
- Maximum: 35°C

بيوكريك برايمر

1. وصف المنتج

برايمر أكريليك عالي الأداء، شبه شفاف، مخصص للأسطح الخرسانية. هذا المنتج المائي يعزز من متانة السطح مع لمسة نهائية شفافة قليلاً، ويعمل على تحسين الالتصاق، والمقاومة للغبار والبقع، مع توفير استقرار ممتاز ضد الأشعة فوق البنفسجية.

2. المزايا والفوائد

- لمسة نهائية شبه شفافة – تعزز من ملمس السطح بشكل بسيط.
- مائي – آمن وصديق للبيئة.
- تحسين الالتصاق – يعزز من التصاق الأسطح الخرسانية.
- مقاوم للغبار والبقع – مثالي للأرضيات.

3. التطبيقات النموذجية

- الممرات الخرسانية والفناءات.
- أرضيات صناعية وتجارية.
- أسطح الأسطح الخرسانية.
- المGarages والطوابق السفلية.
- الخرسانة المزخرفة والتغطيات المضافة.

4. المواصفات الفنية

المواصفات الفنية		
الخاصية	القيمة	طريقة الاختبار
المظهر	أبيض حليبي (يشف شبه شفاف)	بصري
نوع الراتنج	مستحلب أكريليك	--
المحتوى الصلب (%)	48 ± 2%	ASTM D2369
الكثافة (جم/سم ³)	1.2-1.25	ASTM D1475
درجة الحمضية (pH)	7.5 - 9.0	ASTM E70
اللزوجة (cP)	500 - 1000 (Brookfield)	ASTM D2196
وقت الجفاف (50%± رطوبة)	1-2 ساعة	ASTM D523
وقت التصلب الكامل	72 ساعة	ASTM D1640
الالتصاق بالخرسانة	ممتاز (>2 MPa)	ASTM D4541
مقاومة الماء	جيدة جداً	ASTM D870
محتوى المركبات العضوية المتطايرة (VOC)	50 جرام/لتر	ASTM D3960

5. خطوات التطبيق

- تطبيق الطبقة الأولى باستخدام الأسطوانة أو الرشاش تركها لتجف لمدة 4-2 ساعات.
- تطبيق طبقة ثانية إذا لزم الأمر لتحقيق حماية إضافية.
- تجنب التطبيق تحت أشعة الشمس المباشرة أو الرطوبة العالية.

6. معدل التغطية

- 6-10 م²/لتر لكل طبقة (حسب مسامية السطح).
- الحد الأدنى لدرجة الحرارة 10 مئوية.
- الحد الأقصى 35 درجة مئوية.

Piocylic Resurfacer



PIOCRYLIC RESURFACER

Product Description

A high-performance, acrylic-based waterborne primer designed for superior adhesion on tennis courts and other sports surfaces. This primer ensures excellent penetration into porous substrates and enhances the adhesion of topcoats.

Features & Benefits

- Excellent adhesion to concrete and asphalt surfaces
- Quick drying for fast recoating
- UV and weather-resistant
- Low VOC, environmentally friendly
- Improves durability and longevity of coatings

Typical Applications

- Tennis courts (hard courts)
- Basketball courts
- Running tracks
- Multi-purpose sports surfaces

Technical Specifications

Technical Specifications		
Property	Value	Test Method
Appearance	Grey	Visual
Binder Type	Acrylic Emulsion 100%	--
(%) Solid Content	%48	ASTM D2369
Density (g/cm ³)	1.2-1.25	ASTM D1475
pH	8.5 - 9.5	ASTM E70
Viscosity (cP)	500 - 1500 (Brookfield)	ASTM D2196
Drying Time	Touch Dry 30-60 min	ASTM D1640
Full Cure	hours 4-2	-
Adhesion to Concrete	Excellent (>2 MPa)	ASTM D4541
Water Resistance	Good	ASTM D870

Storage & Shelf Life

- Store in a cool, dry place between 5°C and 30°C.
- Shelf life: 12 months in sealed containers.
- Protect from freezing and direct sunlight.

Application Guidelines

- Mixing: Stir well before use; do not dilute excessively.
- Application Method:
- Brush: For edges and small areas
- Roller: For even application
- Spray: Airless spray recommended (Tip: 0.015" - 0.021")
- Coverage: 5-7 m²/l (depending on surface porosity).
- Number of Coats: 1-2 coats recommended.
- Temperature Range: Apply between 10°C - 35°C.

Safety & Handling

- Use in well-ventilated areas.
- Wear PPE (gloves, goggles, masks) during application.
- In case of contact with skin/eyes, rinse immediately with water.
- Dispose of empty containers per local regulations.

بيوكراييك ريسيرفيسير

1. وصف المنتج

- برايمر عالي الأداء أساسه أكريليك مائي، مصمم لإضفاء التصاق ممتاز على أسطح الملاعب الرياضية الأخرى. هذا البرايمر يضمن اختراقاً ممتازاً في الأسطح المسامية مما يعزز التصاق الطبقات العلوية.

2. المزايا والفوائد

- التصاق ممتاز بالأسطح الخرسانية والأسفلتية
- جفاف سريع لإعادة الطلاء بسرعة
- مقاوم للأشعة فوق البنفسجية والطقس
- يحتوي على نسب منخفضة من المواد الكيميائية المتطايرة (VOC)
- يحسن من ديمومة ومدة صلاحية الطلاءات

3. التطبيقات النموذجية

- ملاعب التنس (الملاعب الصلبة)
- ملاعب كرة السلة
- مضامير الجري
- الأسطح الرياضية متعددة الاستخدامات

4. المواصفات الفنية

المواصفات الفنية		
طريقة الاختبار	القيمة	الخاصية
بصري	رمادي	المظهر
-	مستحلب أكريليك 100%	نوع المربط
ASTM D2369	%48	المحتوى الصلب (%)
ASTM D1475	1.2-1.25	الكثافة (جم/سم ³)
ASTM E70	8.5 - 9.5	درجة الحمضية (pH)
ASTM D2196	500 - 1500 (Brookfield)	اللزوجة (cP)
ASTM D1640	30-60 دقيقة	وقت التصلب الكامل
-	2-4 ساعة	زمن إعادة الطلاء

5. تحضير الأسطح

- تأكد من أن السطح نظيف وجاف وخالي من الغبار والزيت والشحوم.
- للملاعب الخرسانية الجديدة، يجب الانتظار 28 يوماً حتى يتم المعالجة الكاملة للخرسانة.
- يمكن إصلاح الشقوق باستخدام مادة معجون ملائمة.
- يمكن تحضير السطح باستخدام الطرق الميكانيكية أو بالحفر الخفيف لزيادة التصاق البرايمر.

6. إرشادات التطبيق

- التحضير: حرك جيداً قبل الاستخدام، لا تقم بالتخفيف بشكل مفرط.
- طريقة التطبيق:
- فرشاة: للأطراف والمناطق الصغيرة
- رولر: للتطبيق الموحد
- رش: يوصى باستخدام رش هوائي (الفوهة: 0.015" - 0.021")
- التغطية: 5-7 م²/لتر (اعتماداً على المسامية).
- عدد الطبقات: يوصى بطبقتين.
- نطاق درجة الحرارة: بين 10°C - 35°C.

Pi acrylic Coat



Pi acrylic Coat

Product Description

PIACRYLIC COAT is a premium, water-based acrylic paint specifically formulated with excellent abrasion and weather resistance for professional-grade tennis court surfaces. This high-performance coating provides exceptional color vibrancy, durability, and slip resistance for indoor and outdoor

RECOMMENDED USE:

Recommended to be used for color coating tennis and basketball courts; Concrete Courts; Asphalt Courts; Racquetball Courts; & Asphalt Stripping. It can be mixed with aggregates to get desired texture effect.

Technical Specifications:

- Resin Type: 100% acrylic emulsion.
- Pigment Type: Titanium dioxide and specialty mineral pigments.
- Finish: Matte.
- Solids by Volume: 43% ± 2%.
- Density: (1.18 g/mL).
- Viscosity: 110-130 KU.
- VOC Content: < 50 g/L.
- Dry Film Thickness: 200-300mm per coat.
- Recommended Coats: 2-4.

DRYING TIME:

- Surface dry: 30 minutes.
- Full dry: 24 hours.
- Thinner : water.
- Tools: Soft rubber squeegees.

PAINTING SYSTEM:

- Apply one coat of PIACRYLIC COAT as a sealer to fill the pores of the concrete.
- Apply one coat of PIACRYLIC COAT (mixed along with sand in the ratio of 1:1 by weight), and as primer coat spreading it by a rubber squeegee perpendicularly to the substrate. 2 kg of the mixed paint (i.e., 1 kg paint plus 1 kg sand) is enough for 1 square meter. Repeat the above step to achieve higher film thickness.
- Apply final coat of PIACRYLIC COAT without sand mixing.

Packaging:

- Available in 1-gallon, 18 LTR, and 200 LTR.

STORAGE:

- The product must be stored in accordance with national regulations.
- Keep the container in a dry, cool, well-ventilated place and away from sources of heat and ignition. Container must be tightly closed. Handle with care.

SAFETY PRECAUTIONS:

- Avoid contact with skin and eyes.
- Wear suitable protective clothing such as goggles, dust masks, and gloves.
- Adequate ventilation is required where the product is being applied.
- When not in use, seal container tightly to avoid leakage.
- Dispose of containers according to local regulations and under the act control of pollution and the environmental protection act.

بيوكريليك كوت

1. وصف المنتج

دهان مستحلب مائي عالي الجودة مصمم خصيصًا لمقاومة العوامل الجوية والتآكل، ويتميز بجودة عالية ووزن منخفض ومقاومة للانزلاق في الأماكن الداخلية والخارجية.

2. الإستخدام

مناسب للاستخدام على أرضيات ملاعب التنس وكرة السلة والكرة الطائرة، والعديد من الأماكن الأخرى. يُستخدم أيضًا في التخطيط مع خطوط مرسومة دائمة لتوفير مظهر التكتل الشريطي.

3. الخصائص الفنية:

- نوع الرزین: مستخلص الأكريليك
- المحلین: أكسيد التيتانيوم ومواد أخرى
- المظهر: مطفي
- الحجم الصلب: 43% ± 2
- الكثافة: 1.34 ± 0.02 جرام/مل
- اللون: 110-130 وحدة كيريز
- محتوى المواد العضوية المتطايرة: أقل من 50 جرام لكل لتر
- سمك الطلاء الجاف: 200-300 ميكرومتر لكل طبقة
- وجه الطلاء: 2-4 وجه

4. زمن الجفاف :

- الجفاف السطحي: 30 دقيقة
- الجفاف العام: 24 ساعة
- أدوات التنظيف: المساحة المطاطية
- المذيب: الماء

5. نظام الطلاء :

- طلاء واحد من البراميل المخصص للمعالم المسامية
- يُستخدم بيوكريلين كوت بعد خلطه بحصوات الرمل بنسبة 1:1
- يطلى باستخدام الفرشاة أو أداة رش مُختلطة وقد يتم استخدام معدات التخفيف
- تكرار الخطوات السابقة للحصول على السمك المطلوب
- طلاء نهائي بيوكريلين كوت بدون الحصوات
- يمكن إضافة تغطية بالإضاءة الخارجية

6. التغليف :

- العبوات: 18 لتر و 200 لتر

7. الصلاحية :

- 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في العبوة المغلقة جيدًا وفي مكان بارد ومظلم عن درجة الحرارة العادية.

Piocyrylic Varnish



Piocyrylic Varnish

Product Description

A high-quality, water-based, mixed acrylic paint that provides transparent protection for metal surfaces. The product is known for its resistance to corrosion and various environmental conditions.

Technical Specifications

Technical Specifications		
Property	Value	Test Method
Appearance	High	ASTM D523
(%) Solid Content	27%	ASTM D2369
Density (g/cm ³)	1.02-1.05	ASTM D1475
pH	7.5- 9.0	ASTM E70
Full Cure Time	"Touch Dry: 1-2 hours Fully Dry: 24 hours"	ASTM D5895
Viscosity (cP)	500 - 1500 (Brookfield)	ASTM D2196
UV Resistance	Excellent	ASTM G154
Water Resistance	Excellent	ASTM D807
VOC Content	50 g/l	ASTM D3960

Surface Preparation:

- Clean the surface of dust, grease, and contaminants.
- For concrete surfaces: Surface can be improved using machinery to enhance paint adhesion.
- Ensure the surface is completely dry before application (curing time at least 28 hours).
- Repair any defects or cracks on the surface before application.

Application Guidelines

- Apply the first layer uniformly.
- Allow the layer to dry for 2-4 hours.
- Apply the second coat after the first coat has dried.

بيوكريليك ورنيش

1. وصف المنتج

طلاء أكريليك مختلط عالي الجودة يقوم على الماء بطريقة حماية شفافة للأسطح المعدنية. يتميز المنتج بمقاومته للتآكل وللظروف البيئية المختلفة.

2. المواصفات الفنية

المواصفات الفنية		
الخاصية	القيمة	طريقة الاختبار
مستوى اللعان	عالي	ASTM D523
المحتوى الصلب (%)	%27	ASTM D2369
الكثافة (جم/سم ³)	1.02-1.05	ASTM D1475
درجة الحمضية (pH)	7.5 - 9.0	ASTM E70
اللزوجة (cP)	500 - 1000 (Brookfield)	ASTM D2196
وقت التصلب الكامل	جاف باللمس : 2-1 ساعة جاف بالكامل : 24 ساعة	ASTM D5895
مقاومة الأشعة فوق البنفسجية	ممتازة	ASTM G154
مقاومة الماء	ممتازة	ASTM D807
محتوى المركبات العضوية VOC	50 جرام/لتر	ASTM D3960

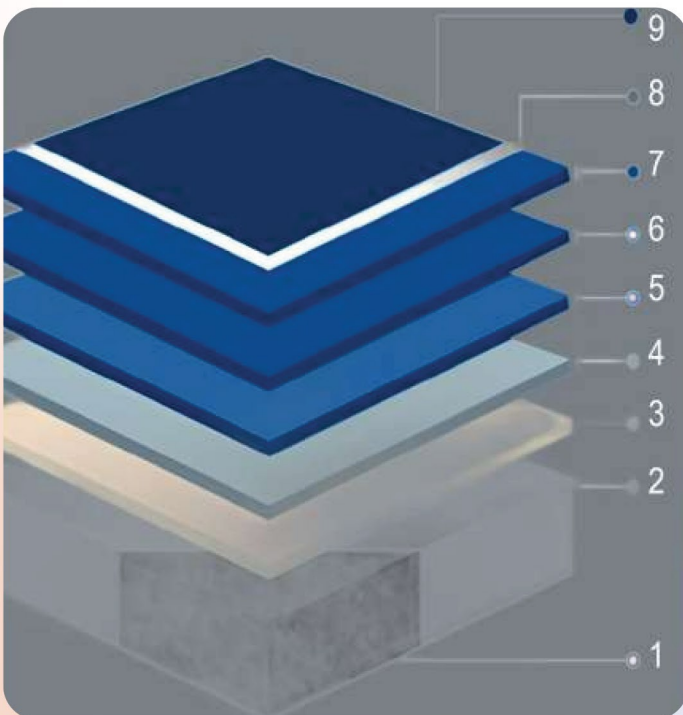
3. تحضير الأسطح

- تنظيف السطح من الأتربة والشحوم والملوثات.
- حالة الأسطح الخرسانية: يمكن تحسينها باستخدام مكيبة لتحسين التصاق الطلاء.
- التأكد من جفاف السطح تمامًا قبل التطبيق (مدة المعالجة 28 ساعة على الأقل).
- إصلاح العيوب والتشققات في السطح قبل التطبيق.

4. إرشادات التطبيق

- تطبيق الطبقة الأولى بشكل متناسق.
- ترك الطبقة لمدة 2-4 ساعات.
- التطبيق الثاني بعد جفاف الطبقة الأولى.

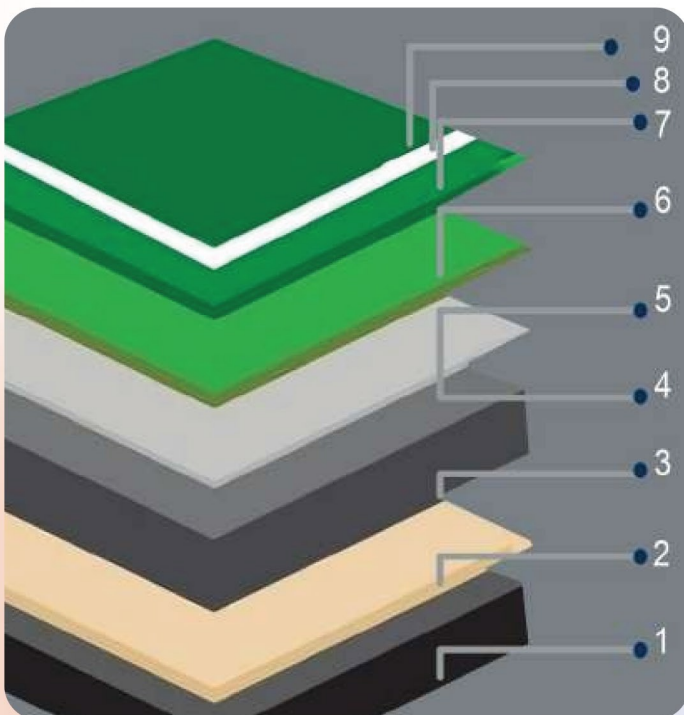
Hard Piocrylic System



1. Concrete or Asphalt
2. Piocrylic primer
3. piocrylic Resurfacer-1
4. piocrylic Resurfacer-2
5. piocrylic Coat-1
6. piocrylic Coat-2
7. piocrylic Coat-3
8. piocrylic Line Marker
9. piocrylic Varnish



Soft Piocrylic System



1. Concrete or Asphalt
2. Piocrylic primer
3. SBR Rubber+PU Binder
4. piocrylic Resurfacer-1
5. piocrylic Resurfacer-2
6. piocrylic Coat-1
7. piocrylic Coat-2
8. piocrylic Line Marker
9. piocrylic Varnish

الاختبارات المحلية والعالمية LOCAL AND GLOBAL GRUPE



Certificate of Registration



This is to certify that the Environmental Management System of

AL-ROWAD POLYMERS COMPANY

KSA - AL RIYADH - INDUSTER AREA - NO(3) P.O. BOX 9 -11383

is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 14001:2015
(Environmental Management System)

SCOPE

SUPPLY OF SPORT FLOORING MATERIALS AND PRODUCTS

(IAF Code: 29)

Certificate Number : 261224029645

Initial Registration Date : 26-Dec-2024
1st Surveillance Date : 26-Nov-2025
2nd Surveillance Date : 26-Nov-2026
Certificate Expiry Date : 25-Dec-2027

To verify certificate, visit at :

www.arscert.com
www.uafaccreditation.org
www.iafcertsearch.org

Issued by ARS Assessment Private Limited


Managing Director



CB-MS-3926



UAF Address : 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America

This certificate remains the property of ARS and must be returned to ARS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organisation on info@arscert.com

Certificate of Registration



This is to certify that the Quality Management System of

AL-ROWAD POLYMERS COMPANY

KSA - AL RIYADH - INDUSTER AREA - NO(3) P.O. BOX 9 -11383

is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 9001:2015
(Quality Management System)

SCOPE

SUPPLY OF SPORT FLOORING MATERIALS AND PRODUCTS

(IAF Code: 29)

Certificate Number : 261224019644

Initial Registration Date : 26-Dec-2024
1st Surveillance Date : 26-Nov-2025
2nd Surveillance Date : 26-Nov-2026
Certificate Expiry Date : 25-Dec-2027

To verify certificate, visit at :

www.arscert.com
www.uafaccreditation.org
www.iafcertsearch.org

Issued by ARS Assessment Private Limited

Abhishek
Managing Director



UAF Address : 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America

This certificate remains the property of ARS and must be returned to ARS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organisation on info@arscert.com

Certificate of Registration



This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System of

AL-ROWAD POLYMERS COMPANY

KSA - AL RIYADH - INDUSTER AREA - NO(3) P.O. BOX 9 -11383

is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 45001:2018

(Occupational Health and Safety Management System)

SCOPE

SUPPLY OF SPORT FLOORING MATERIALS AND PRODUCTS

(IAF Code: 29)

Certificate Number : 261224039646

Initial Registration Date : 26-Dec-2024

1st Surveillance Date : 26-Nov-2025

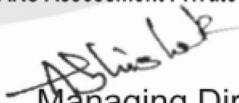
2nd Surveillance Date : 26-Nov-2026

Certificate Expiry Date : 25-Dec-2027

To verify certificate, visit at :

www.arscert.com
www.uafaccreditation.org
www.iafcertsearch.org

Issued by ARS Assessment Private Limited


Managing Director



CB-MS-3919



UAF Address : 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America

This certificate remains the property of ARS and must be returned to ARS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organisation on info@arscert.com



شركة الرواد بوليمرز

Al-Rowad Polymers Company

PIONEERS



+966 54 503 0995



www.rpolymers.com.sa



sales@rpolymers.com.sa
info@rpolymers.com.sa