



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.



our VISION

To be the leading Factory in providing rubber flooring solutions and sports courts in the region and globally, through continuous innovation and high-quality products and services, focusing on meeting our clients' needs in the best possible way.

our MISSION

At Pioneers Factory , we strive to achieve the highest standards of quality and innovation in every product we deliver. Our mission is to provide safe and high-performance flooring systems and sports courts that meet the needs of all segments of society, with a focus on sustainability and commitment to quality at every stage, from manufacturing to installation and maintenance.

رؤيتنا

أن نكون المصنع الرائد في تقديم حلول الأرضيات المطاطية والملاعب الرياضية على مستوى المنطقة والعالم، من خلال الابتكار المستمر والجودة العالية في المنتجات والخدمات التي نقدمها، مع التركيز على تلبية احتياجات عملائنا بأفضل الطرق الممكنة.

رسالتنا

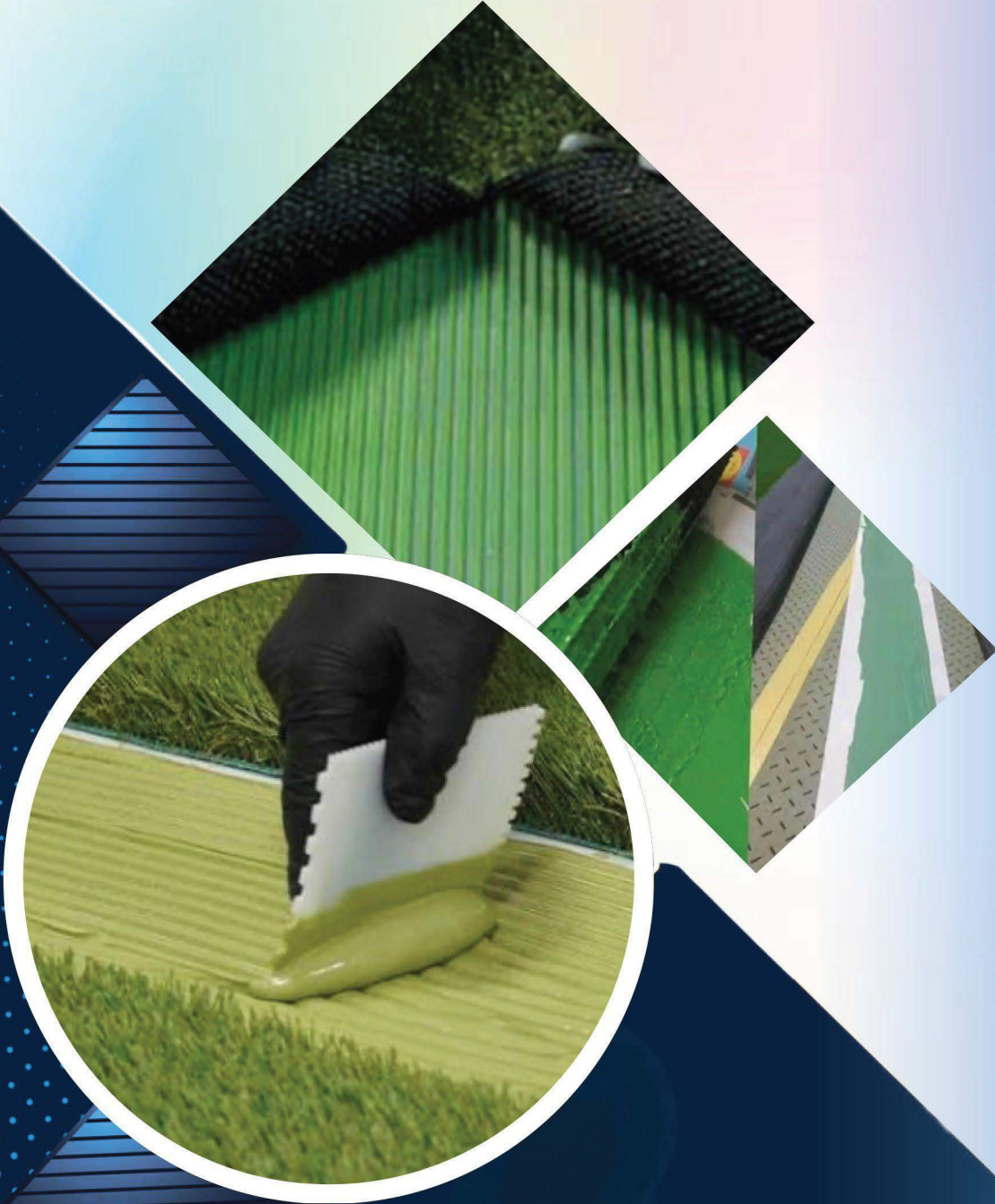
نحن في مصنع الرواد للصناعة نسعى لتحقيق أعلى معايير الجودة والابتكار في كل منتج نقدمه. رسالتنا هي توفير أرضيات وملاعب رياضية وآمنة، تلبية احتياجات جميع فئات المجتمع، مع التركيز على الاستدامة والالتزام بالجودة في كل مرحلة من مراحل العمل، بدءاً من التصنيع وصولاً إلى التركيب والصيانة.



لاصق تثبيت العشب الصناعي وورولات وأرضيات المطاط

Adhesives for Artificial Grass & Rubber Flooring (Rolls & Mats)

POLYURETHANE ADHESIVE





لاصق بولي يوريثان

لاصق بولي يوريثان عالي الأداء هو تركيبة متطورة مصممة خصيصاً لتركيب العشب الصناعي، ورولات المطاط، والأرضيات المطاطية. هذا اللاصق ثنائي المكونات والخالي من المذيبات يوفر قوة التصاق استثنائية ومتانة فائقة، مما يجعله الحل المثالي لجميع المناطق ذات الحركة العالية والتعرض المستمر، مثل الملاعب الرياضية، وصلالات الجيم، والحدائق، والتطبيقات الخارجية والداخلية الأخرى. تتميز تركيبتنا بمرونة دائمة تمكنها من تحمل التمدد والانكماش الطبيعي للأرضيات المطاطية والعشب الصناعي، مما يضمن تركيباً طويل الأمد وموثوقاً يقاوم اختبار الزمن. كما أن تركيبته منخفضة الرائحة والصديقة للبيئة تجعلها آمنة تماماً للمستخدمين والبيئة على حدٍ سواء، لتضمن رابطة قوية وسلسة في جميع الاستخدامات السكنية، التجارية، والرياضية

POLYURETHANE ADHESIVE

for the installation of artificial grass, synthetic turf, rubber rolls and rubber mats. This two-component, solvent-free adhesive offers exceptional bonding strength and superior durability, making it the ideal solution for high-traffic and exposed areas like sports fields, gyms, landscaping, and other indoor/outdoor applications. Its permanent elasticity allows it to withstand the natural expansion and contraction of rubber and synthetic turf, ensuring a long-lasting and reliable installation that stands the test of time. Furthermore, its low-odor and environmentally friendly composition makes it perfectly safe for both the installer and the environment, guaranteeing a seamless, robust bond for all residential, commercial, and athletic uses.

Polyurethane Adhesive



polyurethane adhesive

Product Description

High-performance, two-component, solvent-free polyurethane adhesive specifically designed for the installation of artificial grass. It delivers exceptional bonding strength, durability, and a permanent elastic bond, making it ideal for high-impact applications such as sports fields, landscaping, gardens, and other high-traffic areas. The solvent-free formulation ensures a safe and odor-free application with minimal environmental impact.

Features & Benefits

- Solvent-free with low VOCs.
- Excellent adhesion to concrete, asphalt, metal, etc.
- Superior strength and durability for both turf and rubber applications.
- Permanent elasticity to accommodate natural expansion/contraction.
- Excellent resistance to water, heat, UV, and weathering.
- Easy to mix and apply (non-sag consistency).

Technical Specifications

| Technical Specifications | | |
|------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Property | Value | Test Method |
| Product Type | Two-component PU Adhesive | ASTM D 2369 |
| Consistency | Thick paste | ASTM D 1475 |
| Color | Green | Visual |
| Density (g/cm ³) | 1.6 - 1.8 g/cm ³ | ASTM D 1475 |
| Mixing Ratio | 100:15 (by weight) | ASTM D 2369 |
| Application Temperature | +5°C to +35°C | ASTM D 523 |
| Pot Life | minutes 20-30 | ASTM D523 |
| Full Cure | days 7 | ASTM D 5411 |
| Shelf Life | months 12 | ASTM D 3960 |

Application Steps:

- Substrate (e.g., concrete, asphalt) must be clean, dry, and free from dust, grease, oil, or any contaminants that could affect adhesion.
- The surface must be structurally sound and free of standing water.
- Unroll the artificial grass sheets and allow them to acclimatize for at least a few hours before installation.

Consumption Rate

- For a 40 cm wide tape: Approx. 0.4 - 0.5 kg per linear meter.
- For a 30 cm wide tape: Approx. 0.3 - 0.4 kg per linear meter.

Cleanup & Storage

- Clean tools and equipment immediately after use with a suitable solvent (e.g., mineral spirits, toluene) while the adhesive is still wet.
- Once cured, the adhesive can only be removed mechanically.
- Store in a cool, dry, and well-ventilated area, away from direct sunlight and heat.

Safety Precautions

- Always use personal protective equipment (PPE) such as gloves, safety goggles, and a mask during application.
- Work in a well-ventilated area.
- In case of skin contact, wash immediately with soap and water.
- In case of eye contact, rinse thoroughly with water and seek immediate medical attention.

لاصق بولي يورثان

1. وصف المنتج

هو لاصق بولي يورثان عالي الأداء، ثنائي المكونات، وخالي من المذيبات، مصمم خصيصاً لتركيب العشب الصناعي. يوفر قوة التصاق استثنائية، ومثانة، ورابطة مرنة دائمة، مما يجعله مثالياً للملاعب الرياضي، الحدائق، والتطبيقات الأخرى ذات التأثير العالي. تركيبة خالية من المذيبات تضمن تطبيق آمن وخالي من الروائح مع تأثير بيئي ضئيل.

2. المزايا والفوائد

- خال من المذيبات ومركبات عضوية متطايرة منخفضة.
- التصاق ممتاز على مجموعة واسعة من الأسطح (خرسانة، أسفلت، معدن، إلخ).
- قوة التصاق ومثانة فائقة لكلا تطبيقي العشب الصناعي والمطاط.
- مرونة دائمة لاستيعاب التمدد والانكماش الطبيعي لأرضيات العشب والمطاط.
- مقاومة ممتازة للماء، الحرارة، والأشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية.
- سهل الخلط والتطبيق باستخدام ملقح مسنن.
- قوام غير مترهل يضمن سهولة العمل في التطبيقات الرأسية أو المائلة.

3. المواصفات الفنية

| المواصفات الفنية | | |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|
| الخاصية | القيمة | طريقة الاختبار |
| نوع المنتج | Two-component PU Adhesive | ASTM D 2369 |
| قوام | معجون سميك | ASTM D 1475 |
| اللون | أخضر | مرئي |
| الكثافة (جم/سم ³) | 1.6 - 1.8 g/cm ³ | ASTM D1475 |
| نسبة الخلط | 100:15 (by weight) | ASTM D 2369 |
| درجة حرارة التطبيق | +5°C to +35°C | ASTM D 523 |
| فترة العمل | minutes 20-30 | ASTM D523 |
| وقت التصلب الكامل | days 7 | ASTM D 5411 |
| مدة الصلاحية | months 12 | ASTM D 3960 |

4. خطوات التطبيق

- يجب أن يكون السطح (مثل الخرسانة أو الأسفلت) نظيفاً وجافاً وخالياً من الغبار، والشحوم، والزيوت، أو أي ملوثات قد تؤثر على الالتصاق.
- يجب أن يكون السطح سليماً من الناحية الإنشائية وخالياً من المياه الراكدة.
- قم بفتح لفات العشب الصناعي واتركها تتأقلم لعدة ساعات على الأقل قبل التركيب.

5. معدل التغطية

- لشريط بعرض 40 سم: حوالي 0.4 - 0.5 كجم لكل متر طولي.
- لشريط بعرض 30 سم: حوالي 0.3 - 0.4 كجم لكل متر طولي.

6. التنظيف والتخزين

- قم بتنظيف الأدوات والمعدات فوراً بعد الاستخدام باستخدام مذيب مناسب (مثل السبيرتو، التولوين) قبل أن يجف اللاصق.
- بمجرد التصلب، يمكن إزالة اللاصق ميكانيكياً فقط.
- يُخزن في مكان بارد وجاف وجيد التهوية، بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة والحرارة.

7. احتياطات السلامة

- استخدم دائماً معدات الحماية الشخصية مثل القفازات، ونظارات الأمان، والقفاز أثناء التطبيق.
- اعمل في منطقة جيدة التهوية.
- في حالة ملامسة الجلد، اغسل فوراً بالماء والصابون.
- في حالة ملامسة العينين، اشطفهما جيداً بالماء واطلب المساعدة الطبية فوراً.

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

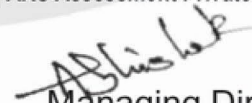
To verify certificate, visit at :

www.arscert.com

www.uafaccreditation.org

www.iafcertsearch.org

Issued by ARS Assessment Private Limited


Managing Director



CB-MS-3923



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

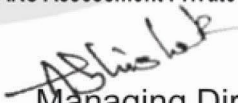
2nd Surveillance Date : 26-Nov-2026

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

نحن في شركة الرواد بوليمرز للصناعة نسعى دائماً إلى تقديم حلول مبتكرة وعالية الجودة في مجال الأرضيات المطاطية والملاعب الرياضية. بفضل استخدامنا لأحدث التقنيات والتزامنا بالتميز، نضمن تلبية احتياجات عملائنا في مختلف القطاعات بكفاءة واحترافية. عملنا المستمر نحو تحسين الأداء والجودة يعكس حرصنا على تقديم منتجات تلبية جميع المتطلبات وتستمر في التفوق على توقعات العملاء.

At Al-Rowad Polymers Company for Industry, we are always striving to provide innovative and high-quality solutions in the field of rubber flooring and sports fields. By utilizing the latest technologies and our commitment to excellence, we ensure the fulfillment of our clients' needs across various sectors with efficiency and professionalism. Our continuous efforts to enhance performance and quality reflect our dedication to delivering products that meet all requirements and exceed client expectations.



الصندوق
الصناعي
صندوق التنمية الصناعية السعودي



شركة الرواد بوليمرز

Al-Rowad Polymers Company

PIONEERS

+966 54 503 0995

www.rpolymers.com.sa

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