



الخدمات العامة



GREEN GRASS  
Sports , Activities & Landscaping

*Ahmed Ragab*



Building (2) Block (21) Ahmed Elzomor  
10th District Nasr City, cairo  
0224710780 - 01122255576  
0224710590  
info@greengrass-eg.com

عمارة (٢) قطعة ٢١ أحمد الزمر - أعلى كنتاكي  
الحي العاشر - مدينة نصر - القاهرة  
٠١١٢٢٢٥٥٥٧٦ - ٠٢٢٤٧١٠٧٨٠  
٠٢٢٤٧١٠٥٩٠  
www.greengrass-eg.com



## جرين جراس جروب لإنشاء وصيانة الملاعب

جرين جراس شركه مساهمه مصرية رائده متخصصة في توريد، وتركيب العشب الصناعي متخصصون في توريد، وتركيب العشب الصناعي للملاعب الرياضية، والمساحات الخضراء وتجهيز جميع الصالات الرياضية المتعددة الأغراض مثل ملاعب كرة القدم وملاعب كرة اليد وملاعب التنس كذلك نقوم بتوريد وتنفيذ المشاريع الخاصة بالعشب الصناعي المستخدم حسب المواصفات الدولية، بالإضافة إلى جميع المساحات الخضراء بمقاسات مختلفة وألوان متعددة وذلك بأيدي فريق متخصص من المهندسين والفنيين المهرة وكذلك لدينا القدرة على توريد المواد الخام لجميع أرضيات الملاعب سواء نجيل صناعي أو اكريليك أو ترتان أو حمرة بأي كمية مطلوبة، وكذلك توريد الحبيبات المطاطية والبلاط من المطاط الطبيعي والذي يتميز بالسطح الناعم اللين المرن والمريح والمانع من الانزلاق لذلك فهو مناسب جداً للملاعب وحول أحواض السباحة، وغرف تبديل الملابس الرياضية وأيضا في إكسسوارات الملاعب.

## خدماتنا

الاستشارات ،

التصميم،

التوريد،

التركيب،

الصيانة،

ادارة المنشآت الرياضية

## هدفنا

هو التميز وارضاء العميل لنظل دائما في المركز الاول بالإضافة الى ان شركتنا هي الوكيل الاكبر للشركات العالمية المعتمدة من الاتحاد الدولي

Ahmed Ragab



Building (2) Block (21) Ahmed Elzomor



10th District Nasr City, cairo



0224710780 - 01122255576



0224710590



info@greengrass-eg.com

عمارة (٢) قطعة ٢١ أحمد الزمر - أعلى كنتاكي

الحي العاشر - مدينة نصر - القاهرة

٠١١٢٢٢٥٥٥٧٦ - ٠٢٢٤٧١٠٧٨٠

٠٢٢٤٧١٠٥٩٠

www.greengrass-eg.com





*Ahmed Ragab*



Building (2) Block (21) Ahmed Elzomor  
10th District Nasr City, cairo  
0224710780 - 01122255576  
0224710590  
info@greengrass-eg.com

عمارة (٢) قطعة ٢١ أحمد الزمر - أعلى كنتاكي  
الحي العاشر - مدينة نصر - القاهرة  
٠١١٢٢٢٥٥٥٧٦ - ٠٢٢٤٧١٠٧٨٠  
٠٢٢٤٧١٠٥٩٠  
www.greengrass-eg.com

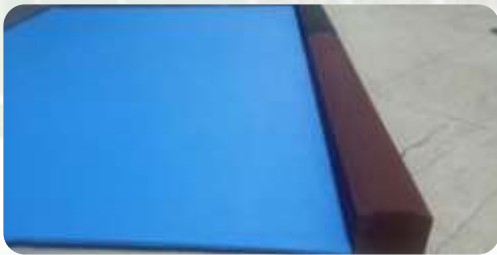


## الترتان لمنتجات العامة المواصفات



## مميزات خاصة بالمنتج:

- 1- قوة تحمل. 2- تكلفة مثالية.
  - 3- مقاومة للعوامل الجوية. 4- غير منفذ للمياه.
  - 5- سمك المنتج النهائي من 6 مم : 13 مم حسب الطلب.
  - 6- مقاومة للاحتكاك والأشعة فوق بنفسجية. 7- ألوان زاهية ومتعددة 4 ألوان.
  - 8- صيانة وقائية فقط.
- استخداماته :-
- 1- ملاعب اليد 2- ملاعب التنس الارضى 3- ملاعب السله 4- ارضيات الجيم
  - 5- ارضيات مناطق ملاعب الاطفال 6- ملاعب الطايره 7- صالات العاب القوى 8- مضمار الجرى والمشى



أولاً: معالجه سطح الملعب:

نظام للأرضيات الصناعية الرياضية المعرضة والمقاومة للعوامل الجوية والغير منفذه للماء (outdoor) بشكل من خامات المطاط الصناعي و البوليوريثان و بسمك اجمالي لا يقل عن 13مم وينفذ على ارضيه اسفلتية او خرسانية



**الطبقة الأولى:** \*رش طبقه من البرايمر من ماده البوليوريثان باستخدام ماكينة الرش الخاصة بذلك.

**الطبقة الثانية:** \*فرش طبقه اساسيه base layer بخليط من حبيبات المطاط الاسود مقاس (1-4مم) مخلوط بماده الوليوريثان بنسبه خلط طبقا لكتالوج الشركة المنتجة بسمك متوسط 11مم باستخدام الفينشر والخلاط الميكانيكي

**الطبقة الثالثة:** فرش طبقه سد المسام pore sealer بماده البولي وريثان المخلوطة بحبيبات المطاط الاحمر Red EPDM مقاس (0.5-0.0) فوق الطبقة الأساسية لتكوين نظام غير منفذ للمياه.

**الطبقة الرابعة:** رش طبقتان من الدهان spray coating الاولى بخليط من ماده البوليوريثان و حبيبات المطاط الاحمر red epdm مقاس (0.5-0.0) مم بنظام wm او رش باستخدام ماكينة الرش الخاصة بذلك للحصول على السطح النهائي بسمك اجمالي لا يقل عن 13 م

**الطبقة الخامسة:** رش الطبقة النهائية scalar بماده البوليوريثان الاحمر لحماية السطح النهائي من العوامل الجوية والأشعة فوق بنفسجية

**الطبقة السادسة:** شاملا تخطيط الملعب التخطيط القانوني والدولي باستخدام دهانات التخطيط والالوان التخصصية وطبقا لتعليمات المهندس المشرف على التنفيذ وكل ما يلزم لنها العمل نهوا كاملا فقط

DATA SHEET

 **POLYURETHANE BINDER GN-410**

**PRODUCT DESCRIPTION**

**GN-410** is a moisture cure, single component polyurethane binder. It is designed for molding recycled rubber particles to create various finished products. GN-410 is based on diphenylmethane diisocyanate (MDI).

**PRODUCT FEATURES**

- Especially formulate for use with recycled rubber and for use in mold production
- Excellent flexibility
- Interior and exterior use
- Adheres especially well to: wood, rubber, PVC, cement and metal
- Excellent binding properties when mixed with resilient rubber granulate layers
- Ecological, uses re-milled rubber waste
- Fast curing
- Solvent free
- Very low odor

**TYPICAL USES**

- Parking blocks
- Speed bumps
- Interlocking tiles
- Doormats
- Weights for road signs

**TECHNICAL DATA**

Color:	Light Amber	Viscosity:	2000-3500 CPS
Gloss:	N/A	Specific Gravity:	1.03 - 1.09 kg/lit.
Type of Cure:	Moisture Cure	Flash Point:	> 177°C (350.6°F)
Binder:	Polyurethane	% NCO:	8.0 +/- 1%
Solids by volume:	100 %	Packaging:	5 gallon, drums, totes
Solids by Weight:	100 %	Drying times:	
		Dust free:	6 - 8 hours
		Hard:	24 hours

Keep in cool and dry area  
\*revised on February 5,  
2009



Polyval Coatings Inc.  
520 Boul. Curé Boivin,  
Bellefleur, Québec Canada  
J7G 2A7

Telephone: 450.430.6780  
Fax: 450.430.7877  
Info: [www.polyval-coatings.com](http://www.polyval-coatings.com)  
Toll Free: 1.800.465.0905

Disponible en Français

Page 1 of 2

GREEN GRASS  
Sports , Activities & Landscaping

*Ahmed Ragab*



Building (2) Block (21) Ahmed Elzomor  
10th District Nasr City, cairo  
0224710780 - 01122255576  
0224710590  
[info@greengrass-eg.com](mailto:info@greengrass-eg.com)

عمارة (٢) قطعة ٢١ أحمد الزمر - أعلى كنتاكي  
الحي العاشر - مدينة نصر - القاهرة  
٠١١٢٢٢٥٥٥٧٦ - ٠٢٢٤٧١٠٧٨٠  
٠٢٢٤٧١٠٥٩٠  
[www.greengrass-eg.com](http://www.greengrass-eg.com)



أعمال الصرف



المواصفات الفنية لأعمال الصرف:

تركب مجارى صرف مياه الغسيل والأمطار من الفيبر وكذلك غرف التفتيش اللازمة ومواسير الصرف من الـ P.V.C تنفذ مع التوصيل إلى أقرب غرفة تفتيش للملعب



Sports , Acti

*Ahmed Ragab*



Building (2) Block (21) Ahmed Elzomor  
10th District Nasr City, cairo  
0224710780 - 01122255576  
0224710590  
info@greengrass-eg.com

عمارة (٢) قطعة ٢١ أحمد الزمر - أعلى كنتاكي  
الحي العاشر - مدينة نصر - القاهرة  
٠١١٢٢٢٥٥٥٧٦ - ٠٢٢٤٧١٠٧٨٠  
٠٢٢٤٧١٠٥٩٠  
www.greengrass-eg.com





Building (2) Block (21) Ahmed Elzomor

10th District Nasr City, Cairo



0224710780 - 01122255576



0224710590



info@greengrass-eg.com

عمارة (٢) قطعة ٢١ أحمد الزمر - أعلى كنتاكي

الحي العاشر - مدينة نصر - القاهرة

٠١١٢٢٢٥٥٥٧٦ - ٠٢٢٤٧١٠٧٨٠

٠٢٢٤٧١٠٥٩٠

www.greengrass-eg.com

