



العمل على الحدائق



Sports ,

ASS
caping

Ahmed Ragab



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

1

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 شركة مساهمه مصرية رائده متخصصة في توريد، وتركيب العشب الصناعي متخصصون في توريد، وتركيب العشب الصناعي للملاعب الرياضية، والمسطحات 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 المسطحات 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.



Building (2) Block (21) Ahmed Elzomor

10th District Nasr City, cairo



0224710780 - 01122255576



0224710590



info@greengrass-eg.com

2

عمارة (٢) قطعة ٢١ أحمد الزمر - أعلى كنتاكي

الحي العاشر - مدينة نصر - القاهرة

٠١١٢٢٢٥٥٥٧٦ - ٠٢٢٤٧١٠٧٨٠

٠٢٢٤٧١٠٥٩٠

www.greengrass-eg.com



هدفنا

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



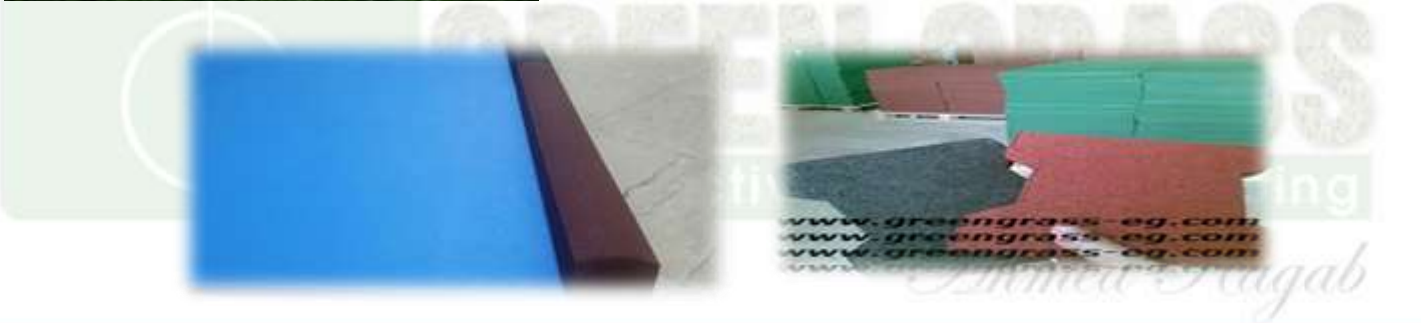
المواصفات العامة لمنتجات الترتان



مميزات خاصة بالمنتج:

- 1- قوة تحمل. 2- تكلفة مثالية.
 - 3- مقاومة للعوامل الجوية. 4- غير منفذ للمياه.
 - 5- سمك المنتج النهائي من 2.5م : 30 مم حسب الطلب.
 - 6- مقاومة للاحتكاك والأشعة فوق بنفسجية. 7- ألوانها زاهية ومتعددة ؛ 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: معالجة سطح الملعب:

يتم تنفيذ الأرضيات الترتان على أرضية مستوية تماما من الخرسانة الأسفلتية الناعمة المخصصة للملاعب (طبقة سطحية) وبميول بحد أدنى 5 سم في الاتجاه القصير للملعب أو المضمار باتجاه الصرف (واجب التنفيذ).



الطبقة الأولى: فرد طبقة من البرايمر لعزل الأسفلت أو الخرسانة عن الطبقة الأساسية للترتان وهي من الاكريليك أو البوليوريثان الشفاف وتعمل كطبقة رابطة بالأسفلت أو الخرسانة ويكون ذلك بالرش أو بطريقة أخرى مثل المساحات الخاصة بذلك.

الطبقة الثانية: فرد طبقة من حبيبات الرابر المطاط مقاس 3مم (SPR) المخلوط بمادة البوليوريثان الشفاف (منشأ أمريكي) معتمد لهذا النوع من الأرضيات

الطبقة الثالثة: فرد طبقة سد مسام من مادة البيتادين رابر الشفاف علي كامل مسطح الملعب.

الطبقة الرابعة: عمل طبقة نهائية للمنتج باللون الأحمر أو اللون المطلوب بمادة البيتادين رابر الملون و المخلوط بحبيبات الرابر مقاس من 1 إلى 4مم.

الطبقة الخامسة: فرد ودهان طبقة من الربر الملون أو البيتادين رابر الشفاف وذلك كطبقة نهائية للمنتج ولحماية السطح من الاحتكاك والبري وأشعة الشمس والأمطار وما شابه ذلك وذلك بالرش أو بالمساحات الخاصة بذلك.



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,
Bakeland, Québec Canada
J7G 2A7

Telephone: 450.430.6780
Fax: 450.430.7877
Info: www.polyvalcoatings.com
Toll Free: 1.800.465.0905

Disponible en Français

Page 1 of 2

Ahmed Ragab



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

6

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

