



**NATIONAL<sup>®</sup>**  
**PAINTS**



**WATER PROOFING**

# ناشونال بوليدكس NATIONAL POLYDEX

## Description:

National Polydex is a water based system containing acrylic copolymer emulsion with antifungal and antibacterial additives. It provides a seamless and durable protection for the roof.

## Recommended Use:

Specially recommended for use on cementitious surface, mosaic tiles, metals, wooden surfaces and domes. It can be applied on wet and moist surfaces.

## Characteristics:

- Excellent heat reflection • High elasticity and tensile strength
- Resistant to harsh atmospheric conditions • Low flame spread properties
- Water Proofing against rain • Economical, easy to apply and maintain • Completely seals hairline cracks.

## Recommended Dry Film Thickness:

800 microns (without fiberglass mesh) and 1000 microns (with fiberglass mesh).

## Colors:

Available in white color or as required and gives a smooth, silky finish.

## Surface Preparation:

Make sure that the surface on which National Polydex is to be applied is clean, dry and free from dust and contaminants. All holes, major cracks and other imperfections should be treated with a mixture of National Polydex, cement, washed sand and water.

## Application Tools and Process:

National Polydex can be applied using brush, roller or spray.

## الوصف:

ناشونال بوليدكس، نظام طلاء مائي لحماية الأسطح، يحتوي على رابطة أكريليك كوبروليمر املاشن مع مواد مضافة لمنع نمو الفطريات والبكتيريا. يعطي سطحاً متواصلاً وحماية شديدة التحمل للأسطح.

## الاستعمال الموصى به:

يوصى باستعماله بصورة خاصة فوق الأسطح الاسمنتية، البلاط الفسيفسائي، المعادن، الأسطح الخشبية والقباب، يمكن استعماله في الأماكن المبللة والرطبة.

## المميزات:

- عاكس ممتاز للحرارة • عالي المرونة مع مقاومة شد ممتازة • مقاومة الظروف الجوية القاسية • مبطئ لانتشار اللهب • مقاوم لمياه الأمطار
- اقتصادي، سهل الاستعمال و الصيانة • تغطية الشقوق الشعرية بصورة تامة.

## سماكة الطبقة الجافة المطلوبة:

800 ميكرون (بدون شبكة ناشونال فايبر جلاس) و 1000 ميكرون (مع شبكة ناشونال فايبر جلاس).

## الألوان:

متوفر باللون الأبيض أو حسب الطلب ويعطي مظهر نهائي أملس، سلكي.

## تحضير السطح:

تأكد من أن السطح المراد طلاؤه بناشونال بوليدكس نظيف، جاف وخالي من الغبار والملوثات. يجب معالجة الفجوات، الشقوق الكبيرة والعيوب الأخرى بمزيج من ناشونال بوليدكس، الاسمنت، الرمل المغسول والماء.

## الادوات وطريقة الاستعمال:

يمكن طلاء ناشونال بوليدكس باستعمال الفرشاة، الرول أو الرش.

## Recommended System:

## نظام الصبغ الموصى باستعماله:

<b>Primer Coat:</b> National Polydex diluted with water (1:1) for cementitious and wooden surfaces. National Wash Primer for galvanized metal roofs.	1 Coat 1 Coat
<b>Intermediate Coat:</b> National Polydex diluted with water (2:1).	1 Coat
<b>Reinforcing Coat:</b> Fix National Fiberglass mesh while the intermediate coat is still wet and leave it to dry. Then apply undiluted National Polydex. <b>OR</b> If fiberglass mesh is not used, directly apply two coats of undiluted National Polydex, over the dry intermediate coat.	1-2 Coats 2 Coats
<b>Notes:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Recoating time: 12 - 16 hours.</li><li>• Approximately 5% water is recommended for spray application.</li></ul>	

1 طبقة	<b>طبقة الأساس:</b> ناشونال بوليدكس، مخفف مع الماء بنسبة (1:1) - للأسطح الاسمنتية والخشبية.
1 طبقة	ناشونال ووشن برايمر - للأسطح المعدنية المجلفنة.
1 طبقة	<b>الطبقة الوسطى:</b> ناشونال بوليدكس، مخفف مع الماء بنسبة (2:1).
2-1 طبقة	<b>طبقة التسليح:</b> ثبت شبكة ناشونال فايبر جلاس فوق الطبقة الوسطى وهي مبللة، و اتركها حتى تجف ثم قم باستخدام ناشونال بوليدكس (بدون تخفيف). (أو) في حالة عدم استعمال شبكة ناشونال فايبر جلاس، يطلى السطح مباشرة بناشونال بوليدكس (بدون تخفيف) فوق الطبقة الوسطى بعد جفافها.
2 طبقة	<b>ملاحظات:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• طلاء الطبقة التالية : 12 - 16 ساعة.</li><li>• يوصى بتخفيف ناشونال بوليدكس مع الماء بنسبة 5% تقريباً عند استعماله بواسطة الرش.</li></ul>

This shade card supersedes all previous prints

بطاقة الألوان هذه تلغي كل بطاقات الألوان السابقة

National  
Polydex:

ناشونال  
بوليدكس:

# ناشونال هايبلون NATIONAL HYPALON

## الوصف:

National Hypalon is a solvent based elastomeric system, that provides excellent water proofing. It is a single component superior quality rubber solution. It forms a highly impermeable membrane on drying.

## الاستعمال الموصى به:

Specially recommended for use on cement, concrete, metal and wooden surfaces, thereby providing an ideal water proofing solution for foundations, basements, roofs, domes, kitchens and bathrooms.

## المميزات:

- Excellent heat reflection • High elasticity and tensile strength
- Resistant to harsh atmospheric conditions • Good chemical resistance • Water proofing against rain • Economical, easy to apply and maintain • Completely seals hairline cracks.

## سماعة الطبقة الجافة المطلوبة:

250 - 300 microns.

## الألوان:

Available in white, grey, and other light colors and gives a matt finish effect.

## تحضير السطح:

Make sure that the surface on which National Hypalon is to be applied is clean, dry and free from dust and contaminants. All holes, major cracks and other imperfections should be treated with proper filling materials.

## الادوات وطريقة الاستعمال:

Can be applied using brush, roller or spray.

## الوصف:

ناشونال هايبلون، نظام طلاء مطاطي مرن في مذيب عضوي ليعطي مقاومة عالية للماء. محلول مطاطي عالي الجودة احادي العبوة، يكوّن بعد الجفاف غشاءً مرناً لا يسمح بمرور الماء لدرجة كبيرة جداً .

## الاستعمال الموصى به:

يوصى باستعماله بصورة خاصة فوق الأسطح الاسمنتية، الخرسانية، المعدنية والخشبية يعطي الحل الأمثل لمنع تسرب الماء للأساسات، الطوابق السفلية ( تحت الارض)، أسطح المباني، القباب، المطابخ والحمامات.

## المميزات:

- عاكس ممتاز للحرارة • عالي المرونة مع مقاومة شد ممتازة • مقاومة الظروف الجوية القاسية • مقاوم جيد للمواد الكيماوية • مقاوم لمياه الأمطار • اقتصادي، سهل الاستعمال و الصيانة • تغطية الشقوق الشعرية بصورة تامة.

## سماعة الطبقة الجافة المطلوبة:

250 - 300 ميكرون.

## الألوان:

متوفر باللون الأبيض، الرمادي وألوان فاتحة أخرى. يعطي مظهر نهائي مطفي.

## تحضير السطح:

تأكد من أن السطح المراد طلاؤه بناشونال هايبلون نظيف، جاف وخالي من الغبار والملوثات. يجب معالجة الفجوات، الشقوق الكبيرة والعيوب الأخرى بمواد تعبئة مناسبة.

## الادوات وطريقة الاستعمال:

يمكن طلاء ناشونال بوليدكس باستعمال الفرشاة ، الرول أو الرش.

## نظام الصبغ الموصى باستعماله:

طبقة الأساس:	
ناشونال هايبلون (مخفف مع ناشونال هايبلون ثنر بنسبة 15 - 20 % للأسطح الخرسانية والخشبية).	1 طبقة
ناشونال جارد ايبوكسي رد اكسيد برايمر (للأسطح الفولاذية).	1 طبقة
ناشونال ووشن برايمر - للأسطح المعدنية المجلفنة.	1 طبقة
الطبقة الوسطى:	
ناشونال هايبلون (بدون تخفيف). بعد جفاف طبقة الأساس.	1 طبقة
طبقة التسليح:	
ثبت شبكة ناشونال فايبر جلاس فوق الطبقة الوسطى وهي مبللة، و اتركها حتى تجف ثم قم باستخدام ناشونال هايبلون (بدون تخفيف).	1-2 طبقة
(أو) في حالة عدم استعمال شبكة ناشونال فايبر جلاس، يطلى السطح مباشرة بناشونال هايبلون (بدون تخفيف) فوق الطبقة الوسطى بعد جفافها.	2 طبقة
ملاحظات:	
• طلاء الطبقة التالية : 6 - 8 ساعة.	
• يوصى بتخفيف ناشونال هايبلون مع ناشونال هايبلون ثنر بنسبة 5 % تقريباً ، عند استعماله بواسطة الرش.	
Notes:	
• Recoating time: 6 - 8 hours.	
• Approximately 5% National Hypalon Thinner is recommended for spray application.	

طبقة الأساس:	
ناشونال هايبلون (مخفف مع ناشونال هايبلون ثنر بنسبة 15 - 20 % للأسطح الخرسانية والخشبية).	1 طبقة
ناشونال جارد ايبوكسي رد اكسيد برايمر (للأسطح الفولاذية).	1 طبقة
ناشونال ووشن برايمر - للأسطح المعدنية المجلفنة.	1 طبقة
الطبقة الوسطى:	
ناشونال هايبلون (بدون تخفيف). بعد جفاف طبقة الأساس.	1 طبقة
طبقة التسليح:	
ثبت شبكة ناشونال فايبر جلاس فوق الطبقة الوسطى وهي مبللة، و اتركها حتى تجف ثم قم باستخدام ناشونال هايبلون (بدون تخفيف).	1-2 طبقة
(أو) في حالة عدم استعمال شبكة ناشونال فايبر جلاس، يطلى السطح مباشرة بناشونال هايبلون (بدون تخفيف) فوق الطبقة الوسطى بعد جفافها.	2 طبقة
ملاحظات:	
• طلاء الطبقة التالية : 6 - 8 ساعة.	
• يوصى بتخفيف ناشونال هايبلون مع ناشونال هايبلون ثنر بنسبة 5 % تقريباً ، عند استعماله بواسطة الرش.	

National  
Hypalon:

ناشونال  
هايبلون:

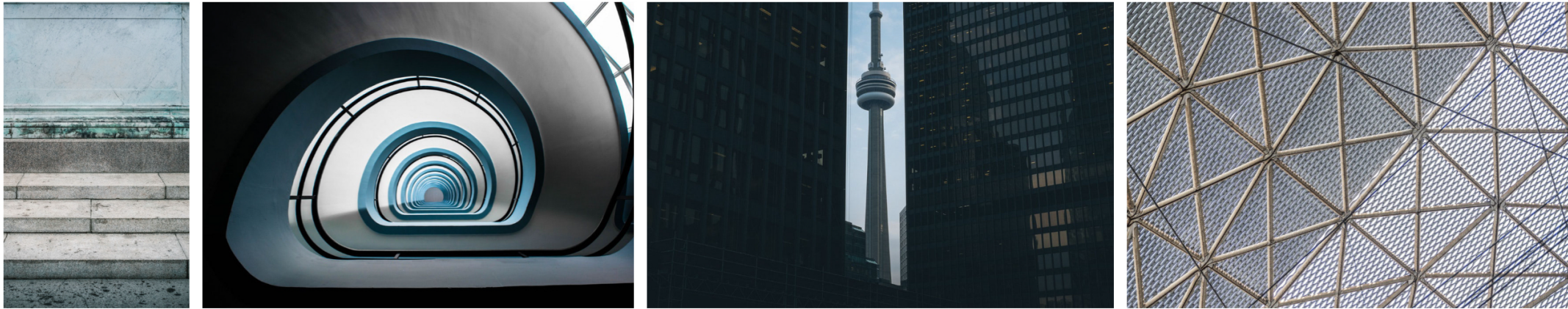
[www.kbmtools.com](http://www.kbmtools.com)

This product is available and can be ordered from KBM Tools.

Feel free to contact:

**Al Khidma Bldg Mat Trading LLC**  
**Al Zubair, Sajja.**  
**Sharjah. United Arab Emirates**  
**06 5361999**  
**sales@kbmtools.com**  
**www.kbmtools.com**

**KBM TOOLS**<sup>®</sup>  
BUILDING MATERIALS



build your dreams



with KBM Tools