



**NATIONAL<sup>®</sup>**  
**PAINTS**



**WATER PROOFING**

# ناشونال بوليدكس NATIONAL POLYDEX

## Description:

National Polydex is a water based water proofing system containing acrylic copolymer emulsion with antifungal and antibacterial additives.

## Characteristics:

- Excellent heat reflection • High elasticity and resistant to harsh atmospheric conditions • Low flame spreading properties • Easy to apply and maintain • Completely seals hairline cracks.

## Recommended Use:

Specially recommended for use on cement, mosaic tiles, wooden surfaces and domes.

## Recommended Dry Film Thickness:

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

## Application Method and Thinning:

National Polydex can be applied using a brush, roller or spray. For spray application approximately 5% water can be added.

## Drying Time:

Recoating time: 12 - 16 hours.

## Colors:

Available in white or as required.

## Surface Preparation:

Make sure that the surface on which National Polydex will be applied on 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 with cement, washed sand and water.

## الوصف:

ناشونال بوليدكس، نظام طلاء مائي لحماية الأسطح، يحتوي على رابط أكريليك كوبوليمر إملشن مع مواد مضافة لمنع نمو الفطريات والبكتيريا.

## المميزات:

- عاكس ممتاز للحرارة • عالي المرونة و مقاوم للظروف الجوية القاسية • مبطئ لانتشار اللهب • سهل الإستعمال و الصيانة • تغطية الشقوق الشعرية بصورة تامة.

## الإستعمال الموصى به:

يوصى بإستعماله بصورة خاصة فوق الأسمنت، بلاط الموزايك (الفسيفسائي)، المعادن، الأسطح الخشبية والقباب.

## سماكة الطبقة الجافة المطلوبة:

٨٠٠ ميكرون (بدون شبكة ناشونال فايبر جلاس) و ١٠٠٠ ميكرون (مع شبكة ناشونال فايبر جلاس).

## طريقة الإستعمال والتخفيف:

يمكن طلاء ناشونال بوليدكس بإستعمال الفرشاة، الرول أو الرش. يوصى بتخفيف ناشونال بوليدكس مع الماء بنسبة ٥ % تقريباً عند إستعماله بواسطة الرش.

## زمن الجفاف:

طلاء الطبقة التالية: ١٢ - ١٦ ساعة.

## الألوان:

متوفر باللون الأبيض أو حسب الطلب.

## تحضير السطح:

تأكد من أن السطح المراد طلاؤه بناشونال بوليدكس نظيفاً، جافاً وخالٍ من الغبار والملوثات. يجب معالجة جميع الفجوات، الشقوق الكبيرة والعيوب الأخرى بمزيج من ناشونال بوليدكس، الإسمنت، الرمل المغسول والماء.

## Recommended System:

## نظام الصيغ الموصى بإستعماله:

<b>Primer Coat:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• National Polydex diluted with water (1:1) for cementitious and wooden surfaces.</li><li>• National Guard Epoxy Zinc Phosphate Primer for steel surfaces.</li><li>• National Wash Primer for galvanized metal roofs.</li></ul>	1 Coat
<b>Intermediate Coat:</b> <p>National Polydex diluted with water (2:1).</p>	1 Coat
<b>Reinforcing Coat:</b> <p>Fix National Fiberglass mesh while the intermediate coat is still wet and leave it to dry. Then apply undiluted National Polydex.</p> <p><b>OR</b></p> <p>If fiberglass mesh is not used, directly apply undiluted National Polydex, over the dry intermediate coat.</p>	1-2 Coats 2 Coats

<b>طبقة الأساس:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ناشونال بوليدكس، مخفف مع الماء بنسبة (١:١) - للأسطح الإسمنتية والخشبية.</li><li>• ناشونال جارد إيبوكسي زنك فوسفات برايمر - للأسطح الفولاذية.</li><li>• ناشونال ووش برايمر - للأسطح المعدنية المجلفنة.</li></ul>	١ طبقة
<b>الطبقة الوسطى:</b> <p>ناشونال بوليدكس، مخفف مع الماء بنسبة (٢:١).</p>	١ طبقة
<b>طبقة التسليح:</b> <p>ثبت شبكة ناشونال فايبر جلاس فوق الطبقة الوسطى وهي مبللة، و اتركها حتى تجف ثم قم بإستخدام ناشونال بوليدكس (بدون تخفيف).</p> <p>(أو)</p> <p>في حالة عدم إستعمال شبكة ناشونال فايبر جلاس، يطلى السطح مباشرة بناشونال بوليدكس (بدون تخفيف) فوق الطبقة الوسطى بعد جفافها.</p>	٢-١ طبقة ٢ طبقة

ناشونال  
بوليدكس  
National  
Polydex



# ناشونال هايبلون

## NATIONAL HYPALON

### Description:

National Hypalon is a solvent based elastomeric system that provides excellent water proofing.

### Characteristics:

• Excellent heat reflection • High elasticity and tensile strength • Resistant to harsh atmospheric conditions • Good chemical resistance • Completely seals hairline cracks.

### Recommended Use:

Specially recommended for use on cement, concrete, mosaic tiles, metals and wooden surfaces, providing an ideal water proofing solution for foundations, basements, roof, domes, kitchens and bathrooms.

### Recommended Dry Film Thickness:

250 - 300 microns.

### Application Method and Thinning:

Can be applied using a brush, roller or spray. For spray application approximately 5% National Hypalon Thinner can be added.

### Drying Time:

Recoating time: 6 - 8 hours.

### Colors:

Available in white, grey, and other light colors.

### Surface Preparation:

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

### الوصف:

ناشونال هايبلون، نظام طلاء مطاطي مرن في مذيب عضوي يعطي مقاومة عالية لتسرب الماء.

### المميزات:

• عاكس ممتاز للحرارة • عالي المرونة مع مقاومة شد ممتازة • مقاومة الظروف الجوية القاسية • مقاوم جيد للمواد الكيماوية • تغطية الشقوق الشعرية بصورة تامة.

### الإستعمال الموصى به:

يوصى بإستعماله بصورة خاصة فوق الأسطح الإسمنتية، الخرسانية، بلاط الموزاييك (الفسيفسائي)، والأسطح المعدنية والخشبية. يعطي الحل الأمثل لمنع تسرب الماء للأساسات، الطوابق السفلية (تحت الأرض)، أسقف المباني، القباب، المطابخ والحمامات.

### سماكة الطبقة الجافة المطلوبة:

250 - 300 ميكرون.

### طريقة الإستعمال والتخفيف:

يمكن طلاء ناشونال هايبلون بإستعمال الفرشاة، الرول أو الرش. يوصى بتخفيف ناشونال هايبلون مع ناشونال هايبلون ثنر بنسبة 5% تقريبا، عند إستعماله بواسطة الرش.

### زمن الجفاف:

طلاء الطبقة التالية: 6 - 8 ساعة.

### الألوان:

متوفرة باللون الأبيض، الرمادي وألوان فاتحة أخرى.

### تحضير السطح:

تأكد من أن السطح المراد طلاؤه بناشونال هايبلون نظيفاً، جافاً وخالٍ من الغبار والملوثات. يجب معالجة الفجوات، الشقوق الكبيرة والعيوب الأخرى.

### Recommended System:

### نظام الصيغ الموصى بإستعماله:

<b>Primer Coat:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>National Hypalon diluted with 15 - 20 % National Hypalon Thinner for concrete and wooden surfaces.</li><li>National Guard Epoxy Zinc Phosphate Primer for steel surfaces.</li><li>National Wash Primer for galvanized metal roofs.</li></ul>	1 Coat
<b>Intermediate Coat:</b> <p>National Hypalon without dilution after primer coat has dried.</p>	1 Coat
<b>Reinforcing Coat:</b> <p>Fix National Fiberglass mesh while the intermediate coat is still wet and leave it to dry. Then apply undiluted National Hypalon.</p> <p><b>OR</b></p> <p>If fiberglass mesh is not used, directly apply National Hypalon over the dry intermediate coat.</p>	1-2 Coats 2 Coats

<b>طبقة الأساس:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>ناشونال هايبلون (مخفف مع ناشونال هايبلون ثنر بنسبة 15 - 20%) للأسطح الخرسانية والخشبية.</li><li>ناشونال جارد إيبوكسي زنك فوسفات برايمر - للأسطح الفولاذية.</li><li>ناشونال ووش برايمر - للأسطح المعدنية المجلفنة.</li></ul>	1 طبقة
<b>الطبقة الوسطى:</b> <p>ناشونال هايبلون (بدون تخفيف). بعد جفاف طبقة الأساس.</p>	1 طبقة
<b>طبقة التسليح:</b> <p>ثبت شبكة ناشونال فايبر جلاس فوق الطبقة الوسطى وهي مبللة، و اتركها حتى تجف ثم قم بإستخدام ناشونال هايبلون (بدون تخفيف).</p> <p>(أو)</p> <p>في حالة عدم إستعمال شبكة ناشونال فايبر جلاس، يطلى السطح مباشرة بناشونال هايبلون (بدون تخفيف) فوق الطبقة الوسطى بعد جفافها.</p>	1-2 طبقة 2 طبقة

ناشونال  
هايبلون  
National  
Hypalon



**NATIONAL<sup>®</sup>**  
**PAINTS**

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