



**NATIONAL<sup>®</sup>**  
**PAINTS**



**National Polyurethane  
Hammer Finish Pearl**

# National Polyurethane Hammer Finish Pearl

# ناشونال بوليوريثين همر فنش بيرل

## Description:

**National P.U. Hammer Finish Pearl** is a polyurethane based two-pack system, which combines hammer tone and pearl effect. It forms a very tough, dry, glossy film, which has very good adhesion and gives long lasting performance. It also provides excellent resistance against water and UV radiation.

## Recommended Uses:

**National P.U. Hammer Finish Pearl** is ideally recommended as a topcoat for cementitious surfaces, walls etc. It is also suitable for wooden and metal surfaces.

## Colors:

Available in specific pearl colors as shown in the catalogue.

## Thinning:

For thinning, 5 - 10 % **National P.U. Thinner** can be added.

## Theoretical Spreading Rate:

5 - 6 m<sup>2</sup> / litre depending on the film thickness.

## Surface Preparation and Application Method:

The surface should be dry and clean.

### Primer

- Steel and cementitious surfaces - Apply **National Guard Primer Clear**.
- Galvanized steel surfaces - Apply **National Wash Primer**.
- Wooden surfaces - Apply **National P.U. Primer**.

### Middle Coat

- Apply one coat of **National Polyurethane Topcoat Black** as background.

### Top Coat

- Apply one coat of **National P.U. Hammer Finish Pearl**.

Mixing Ratio (Volume):

Base: Hardener (4 : 1)

Pot Life @ 30° C : 4 - 5 hours

- For better protection apply one coat of **Nationalthane Clear**.

## Drying Time:

Touch dry : 15 - 20 minutes

Hard dry : 24 hours

## Note:

For further information please contact the Technical Service Department.

## الوصف:

ناشونال بوليوريثين همر فنش بيرل، هو صبغ بوليوريثين ثنائي العبوة، ذو مظهر لؤلؤي مع تموج زخرفي مطروق الشكل (همر). يجف بصلابة ليعطي طبقة قوية لامعة تدوم طويلاً، تتميز بقوة التصاقها ومقاومتها للتقلبات الجوية بالإضافة إلى مقاومتها الممتازة للماء والأشعة فوق البنفسجية.

## الاستعمالات الموصى بها:

يوصى بصورة خاصة استعمال ناشونال بوليوريثين همر فنش بيرل كطبقة نهائية لحماية وديكور الجدران والأسطح الإسمنتية، ويستعمل كذلك لحماية وديكور الأسطح الخشبية والمعدنية.

## الألوان:

متوفر بألوان محددة حسب بطاقة ألوان ناشونال بوليوريثين همر فنش بيرل.

## التخفيف:

يمكن تخفيف الصبغ بإضافة ناشونال بوليوريثين نثر بنسبة 5 - 10 %.

## معدل التغطية النظري:

5 - 6 م<sup>2</sup> / لتر، يعتمد ذلك على سماكة طبقة الصبغ.

## تحضير السطح وطريقة الاستعمال:

يجب أن يكون السطح نظيفاً وجافاً قبل الاستعمال.  
طبقة الأساس

- الأسطح الإسمنتية والفولاذية - تطلّى الأسطح بطبقة من ناشونال جارد برايمر شفاف.
- أسطح الفولاذ المجلفن - تطلّى الأسطح بطبقة من ناشونال ووش برايمر.
- الأسطح الخشبية - تطلّى الأسطح بطبقة من ناشونال بوليوريثين برايمر.

### الطبقة الوسطى

- تطلّى الأسطح بطبقة من ناشونال بوليوريثين توب كوت أسود (طبقة الأرضية)

### الطبقة النهائية (توب كوت)

- تطلّى الأسطح بطبقة من ناشونال بوليوريثين همر فنش بيرل.

نسبة خلط المكونات بالحجم:

الأساس (Base) : المصلد (Hardener) (1 : 4)

صلاحية الاستعمال بعد الخلط (30°م) : 4 - 5 ساعات

- للحصول على حماية أفضل تطلّى الأسطح بطبقة من ناشونال ثين شفاف.

## زمن الجفاف:

عند اللمس : 15 - 20 دقيقة

جاف بصلابة : 24 ساعة

## ملاحظة:

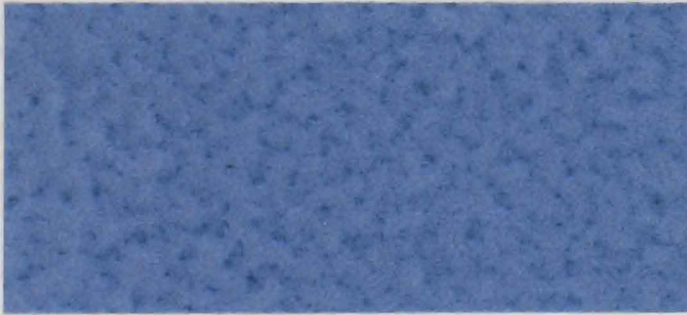
للحصول على معلومات إضافية يرجى الاتصال بقسم الخدمات الفنية.



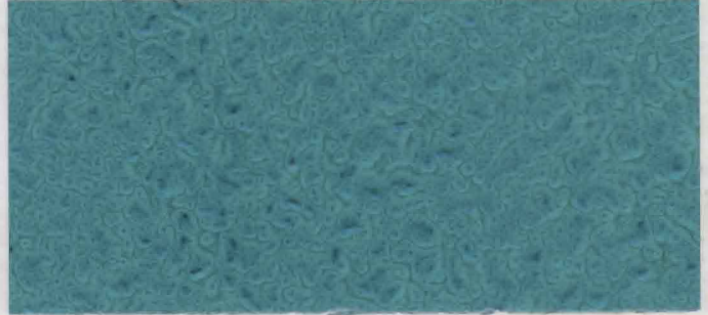
P.U. HAMMER PEARL BRONZE



P.U. HAMMER PEARL GOLD



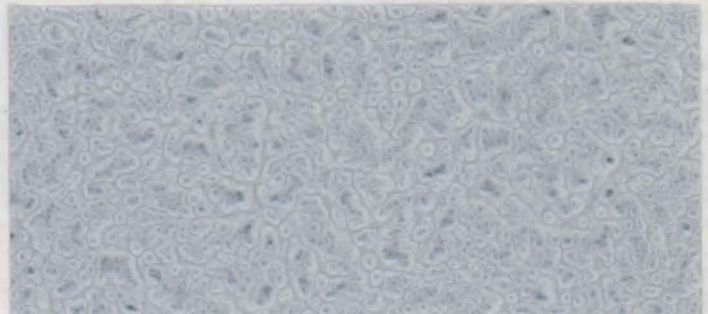
P.U. HAMMER PEARL BLUE



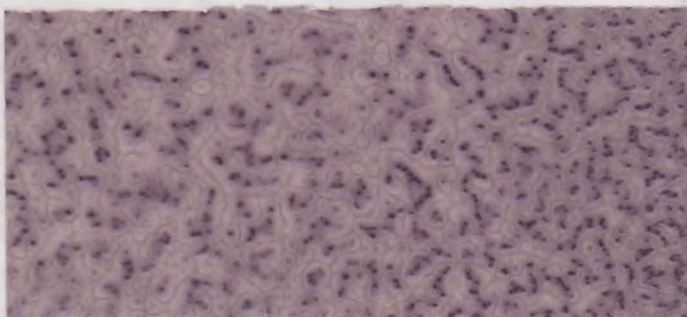
P.U. HAMMER PEARL GREEN



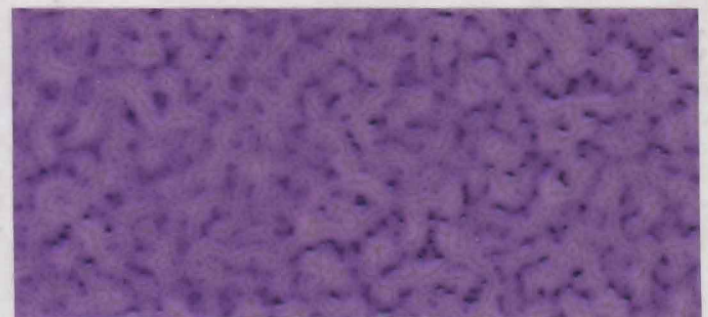
P.U. HAMMER PEARL GREY



P.U. HAMMER PEARL SILVER



P.U. HAMMER PEARL PINK



P.U. HAMMER PEARL VIOLET

## Range of Products

*Decorative Paints  
Texture Finishes  
Industrial Paints  
Protective Coatings  
Automotive Paints  
Marine & Yacht Coatings  
Swimming Pool Coating  
Multi-Color Paints  
Anti-Corrosive Coatings*

*Powder coating  
Water Proofing  
Tennis Court Paints  
Epoxy Flooring  
Road Marking  
Fluorescent Paint  
Wood Finishes  
Thinners  
Polyurethane*

شركة مصانع الدهانات الوطنية المحدودة  
NATIONAL PAINTS FACTORIES CO. LTD.



Sharjah - U.A.E.  
Tel.: +971 6 5340111  
Fax: +971 6 5340222  
P.O.Box 5822  
npfcl@national-paints.com  
Abu Dhabi - U.A.E.  
Tel.: +971 2 6340400  
Fax: +971 2 6340411  
P.O. Box 27455



Abu Alanda - Jordan  
Tel.: +962 6 4790790  
Fax: +962 6 4790799  
P.O.Box 533 Abu Alanda 11592  
npfc@nationalpaints.com



Doha - Qatar  
Tel.: +974 4601603  
Fax: +974 4602721  
P.O. Box 40544  
npf@qatar.net.qa



Al Khartoum - Sudan  
Tel.: +249 185 310490  
Fax: +249 185 310488  
P.O. Box 10885  
nationalpaints@sudanmail.net.sd



Cairo - Egypt  
Tel.: +202 4791875  
Fax: +202 4791877  
P.O. Box 3041 Cairo  
egypt@nationalpaints.com



Bishkek - Kyrgyzstan  
Tel.: +99 6312 512540  
Fax: +99 6312 512543  
npaints@infotel.kg



Muscat - Oman  
Tel.: +968 24446594  
Fax: +968 24446595  
P.O. Box 171  
Postal Code 124



Almaty - Kazakhstan  
Tel.: +7 3272 573850  
Fax: +7 3272 573851  
national@paints.kz



Moscow - Russia  
Tel.: +7 095 4653196  
Fax: +7 095 9650510  
npaints@rol.ru



Iasi - Romania  
Tel.: +40 232 236920  
Fax: +40 232 295514  
Postal Code 707305  
office@sayeghconex.ro



www.national-paints.com

VII-MMV