

POLIUREQ H

HOT POLIUREA COATINGS



En 1988 creíamos que las Poliureas serían los recubrimientos del futuro, hoy tras 30 años de fabricación y evolución seguimos pensando lo mismo...

In 1988 we believed that Polyureas would be the coatings of the future, and today, after 30 years of manufacturing and evolution, we still hold the same belief.

Technical staff POLIUREAS
Euroquímica





Las Poliureas **POLIUREQ H** son unos polímeros sintéticos obtenidos por la reacción de una diamina con un isocianato. Esta reacción de polimerización es muy parecida a la del poliuretano, pero en el caso de la Poliurea, el enlace resultante es de tipo "urea". Con este enlace conseguimos que desde la estructura molecular se genere una insensibilidad a la humedad, convirtiendo la Poliurea en la mejor membrana impermeable.

Polyureas **POLIUREQ H** are synthetic polymers obtained by the reaction of a diamine with an isocyanate. This polymerization reaction is very similar to that of polyurethane, but in the case of Polyurea, the resulting bond is of the "urea" type. With this bond, we achieve a molecular structure that generates insensitivity to moisture, making Polyurea the best waterproof membrane.

APLICACIÓN APPLICATION

Envases y packaging Containers and packaging



Packaging de envío Shipping packaging



Aplicación en obra Application in construction



Maquinaria Machinery

PRODUCTOS DESTACADOS

FEATURED PRODUCTS

Productos Products	Campo de aplicación Fields of application	Datos técnicos Technical data	Envase A+B Packaging A+B
POLIUREQ H 008 (Certificado APPLUS /CE) (APPLUS /CE Certified) Poliurea pura aromática flexible Pure aromatic flexible polyurea	Protección e impermeabilización ideal para depósitos, piscinas y aljibes. <i>Ideal protection and waterproofing for tanks, swimming pools and cisterns.</i>	Espesor recomendado: 2 mm. Secado inicial a 23°C: 3 – 4 seg. Elongación a 23°C.: 340% Dureza Shore a 23°C.: <80 Recommended thickness: 2 mm. Initial drying at 23°C: 3 - 4 sec. Elongation at 23°C.: 340% Shore Hardness at 23°C.: <80	225 Kg. + 225 Kg.
POLIUREQ H 100 T Poliurea pura aromática de alta resistencia química High chemical resistant pure aromatic polyurea	Protección e impermeabilización especialmente indicada para la industria minera. <i>Protection and waterproofing especially suitable for the mining industry.</i>	Espesor recomendado: 2 mm. Secado inicial a 23°C: 12 – 14 seg. Elongación a 23°C: 120% Dureza Shore a 23°C.: <85 Recommended thickness: 2 mm. Initial drying at 23°C: 12 - 14 sec. Elongation at 23°C.: 120% Shore Hardness at 23°C.: <85	225 Kg. + 225Kg.
POLIUREQ HR Poliurea aromática flexible Flexible aromatic polyurea	Protección e impermeabilización especialmente indicada para cubiertas y terrazas. <i>Protection and waterproofing especially suitable for roofs and terraces.</i>	Espesor recomendado: 2 mm. Secado inicial a 23°C: 4 seg. Elongación a 23°C: 350 % Dureza Shore (D) a 23°C: 45 Recommended thickness: 2 mm. Initial drying at 23°C: 4 sec. Elongation at 23°C.: 350% Shore Hardness at 23°C.: 45	225 Kg. + 205 Kg.

IMPRIMACIONES Y ACABADOS

PRIMERS AND FINISHES

HK 2E	Imprimitación Epoxi anticorrosiva para metales. <i>Anticorrosive epoxy primer for metals.</i>	Secado al tacto: 2 horas a 20°C Repintable: 24 horas a 20°C Touch dry: 2 hours at 20°C Repaint: 24 hours at 20°C	21,88 Kg. + 3,125 Kg.
PRIMER 300	Imprimitación y excelente capa anclaje. <i>Primer and excellent bonding layer.</i>	Secado al tacto: 1 hora a 20° y 60% HR. Intervalo de repintado: Mínimo: 4 horas a 23°C Máximo: 15 horas a 23°C Touch dry: 1 hour at 20° and 60% RH. Repaint interval: Minimum: 4 hours at 23°C Maximum: 15 hours at 23°C	15 Kg. + 4 Kg.
EQPOL 40 FLEX	Acabado poliuretano flexible alta resistencia intemperie. Flexible polyurethane finish with high weather resistance.	Secado al tacto: 8 horas a 20° C y 60% HR Repintado: 24 horas a 23°C Touch dry: 8 hours at 20° C and 60% RH Repaint: 24 hours at 23°C	16 Kg. + 4 Kg.



CUBA

Calle 3ra. A esquina 24, Miramar – Playa
Ed. Parque La Quinta, apart. 39 planta 3
La Habana – CUBA
oficinacuba@euroquimica.com
Tel. (+34) 93 797 43 00
www.euroquimica.com

ESPAÑA

Carretera Argentona-Dosrius, km 2
08319 Dosrius (Barcelona) ESPAÑA
comercial@euroquimica.com
Tel. (+34) 93 797 43 00
www.euroquimica.com

FRANCE

RD 820 ZI Lavigne
31190 Auterive (Toulouse) FRANCE
euroquimicafrance@wanadoo.fr
Tél. (+33) (0) 561 50 51 52
www.euroquimica.com

MÉXICO

Ctra. Querétaro – México,
Km. 201,5
P.I. EUROBUSINESS PARK,
nave 2, El marqués (QRO) MÉXICO
oficinamexico@euroquimica.com
Tel. (+52) 442 2416256
www.euroquimica.com

MAROC

Local 57, Centre Nrea
183, Avenue Prince Héritier
Tanger MAROC
bureauaroc@euroquimica.com
Tel. (+212) 539 325 917/(+212) 661-837140
www.euroquimica.com

CHINA

Jinxi Industrial Zone, Tangxia Town
Pengjiang District, Jiangmen City
Guangdong, 529085 P.R.CHINA
comercial@euroquimica.com
Tel. (+34) 93 797 43 00
www.euroquimica.com

**ACREDITACIONES CE Y ENSAYOS:
CE ACCREDITATIONS AND TESTS:**



Solicita información de toda la gama de productos complementarios y auxiliares tales como imprimaciones y acabados específicos para POLIUREQ H.

Please request information about the full range of complementary and auxiliary products such as primers and specific finishes for POLIUREQ H.