

# SISTEMAS MAXELASTIC® PUR-HW

MEMBRANA ELÁSTICA DE POLIURETANO EN BASE AGUA  
PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y ÁREAS EXTERIORES

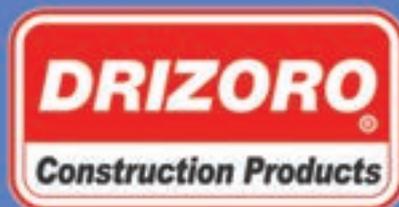


CUBIERTAS Y TERRAZAS / BALCONES Y FACHADAS / PAREDES MEDIANERAS  
JUNTAS Y ENCUENTROS / PUNTOS SINGULARES / JARDINERAS



## VENTAJAS DEL SISTEMA:

- ALTA ELASTICIDAD EN CONDICIONES AMBIENTALES TANTO DE BAJA COMO DE ALTA TEMPERATURA
- ACTÚA COMO MEMBRANA ANTI-FRACTURA
- FORMA UN REVESTIMIENTO CONTINUO
- FÁCIL DE APLICAR A BROCHA, RODILLO O PISTOLA AIR-LESS
- RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE



ISO 9001  
ISO 14001  
BUREAU VERITAS  
Certificado

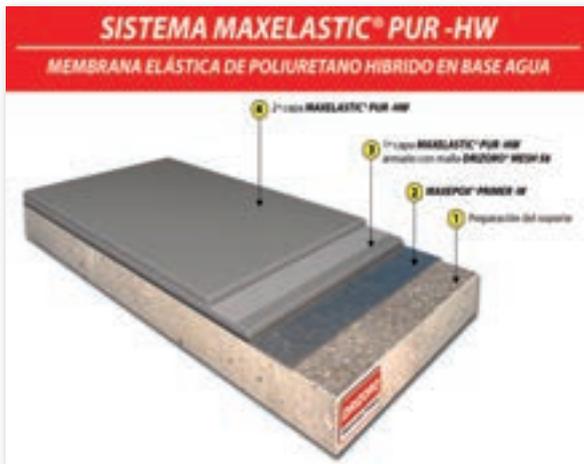


**DRIZORO, S.A.U.**  
C/ Primavera ,50-52 P.I. Las Monjas  
28850 Torrejón de Ardoz, Madrid  
Tel.: 91 676 66 76 • Fax: 91 675 78 13  
info@drizoro.com • www.drizoro.com



## Revestimientos de impermeabilización líquida para cubiertas

Continuando con su compromiso de innovación, Drizoro S.A.U. lanza al mercado los revestimientos de impermeabilización líquida para cubiertas, en base a resinas de poliuretano en dispersión acuosa, gama Maxelastic PUR-HW.



### Características

- ▶ Maxelastix PUR-HW es un producto líquido monocomponente de poliuretano híbrido en base agua, que una vez curado forma una membrana impermeabilizante elástica y continua, con excelente resistencia a los rayos UV y al embalsamiento de agua, apto para todo tipo de cubiertas y áreas exteriores.
- ▶ El sistema está formado por una imprimación de resinas epoxi en dispersión acuosa, Maxepox Primer-W, que permite su aplicación sobre soportes húmedos y mejora la adherencia del sistema; y una capa base impermeabilizante de poliuretano en base agua armado con malla de fibra de vidrio, Maxelastic PUR-HW.

### Aplicaciones

- ▶ Membrana única de impermeabilización y acabado en todo tipo de cubiertas y áreas exteriores: pendientes planas, balcones, terrazas, fachadas, etc.
- ▶ Impermeabilización bajo cerámica en interiores o exteriores: balcones, cuartos de baños, áreas húmedas, etc.
- ▶ Impermeabilización de cubiertas ajardinadas y áreas enterradas.
- ▶ Impermeabilización y protección en obra civil e instalaciones industriales: tableros de puentes, torres de refrigeración, chimeneas, etc.
- ▶ Protección anticorrosiva en estructuras metálicas próximas a ambiente marino: plataformas, grúas, silos, etc.

### Ventajas

- ▶ Alta elasticidad en condiciones ambientales de baja y alta temperatura. Absorbe las dilataciones térmicas

del soporte en condiciones climáticas extremas, así como las vibraciones.

- ▶ Excelente capacidad para puentear fisuras actuando como membrana anti-fractura sobre el soporte.
- ▶ Forma un revestimiento continuo, sin solapes ni uniones. Sella y puentea las fisuras permanentemente y se adapta perfectamente a la geometría del soporte.
- ▶ Gran estabilidad de color y agentes ambientales, estable a los rayos UV. No amarillea y no requiere de protecciones adicionales.
- ▶ Resistente al embalsamiento de agua, permite su uso en cubiertas planas.
- ▶ Fácil de aplicar a brocha, rodillo o pistola *air-less*. No requiere personal especializado ni aplicación en caliente. Aventura a otros sistemas tradicionales y elimina el riesgo de utilización de sopletes.
- ▶ Respetuoso con el medio ambiente. No inflamable y libre de disolventes.

### Instrucciones de utilización

- ▶ La superficie debe ser estructuralmente sólida y sana, preferentemente con cierta rugosidad de textura de poro abierto. Debe encontrarse completamente limpia y libre de eflorescencias, partículas sueltas, grasas, aceites desencofrantes, polvo o cualquier suciedad que pudiera afectar a la adherencia. Emplear preferentemente chorro de arena o agua a alta presión, no siendo aconsejables medios mecánicos agresivos. La humedad superficial del soporte debe ser inferior al 10%.
- ▶ Maxelastic PUR-W se presenta listo para su uso, solo debe removerse durante dos a tres minutos manualmente con ayuda de una herramienta limpia o mediante disco mezclador a bajas revoluciones (300-400 rpm), hasta obtener la homogeneidad del producto en color y aspecto. No mezclar por un tiempo excesivo o agitado violento que pueda introducir aire ocluido.
- ▶ Maxelastic PUR-W se aplica mediante brocha de pelo fino, rodillo de pelo corto o pistola *air-less*. Para aplicaciones mediante pistola, si es preciso, admite diluirlo con la mínima cantidad de agua que permita su pulverización. ✓

### Drizoro

P.I. Las Monjas  
C/ Primavera, 50-52  
28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)  
[info@drizoro.com](mailto:info@drizoro.com)  
[www.drizoro.com](http://www.drizoro.com)