

DIVISIÓN 04 · ESPAÑOL

Sistemas de poliurea proyectada

IMPERMEABILIZACIÓN · ANTICORROSIÓN · PROTECCIÓN

- 01 Sistemas de poliuretano rígido
- 02 Polioles para espuma flexible y especiales
- 03 Impermeabilización e inyección de poliuretano
- 04 Sistemas de poliurea proyectada
- 05 Polímeros MS y sellantes
- 06 Aditivos y catalizadores para PU
- 07 Tensioactivos especiales y químicos industriales

Diseñados según especificaciones internacionales. Materias primas y sistemas de poliuretano de un solo proveedor.



La poliurea MENGWEI forma una membrana elastomérica continua de curado rápido, con excelente resistencia a la abrasión, elongación y resistencia química. La gama cubre impermeabilización, obras hidráulicas, protección industrial anticorrosiva y revestimientos contra la abrasión, junto con imprimaciones, acabados alifáticos y masillas compatibles. Fichas técnicas detalladas disponibles por grado.

Poliurea pura y proyectada: Desde grados suaves de alta elasticidad hasta grados anticorrosivos de alto módulo.

Opciones de aplicación manual: Grados de uno y dos componentes aplicables con llana para detalles.

Sistema completo: Imprimaciones, acabados y masillas compatibles para cada sustrato.

Poliurea para construcción e impermeabilización

Poliurea proyectada y de aplicación manual para impermeabilización y obras hidráulicas. Serie MwPUA.

Grado	Tipo	Tracción (MPa)	Elongación (%)	Aplicación
MwPUA-101	Poliurea pura proyectada	≥15	≥300	Cubiertas, piscinas y aparcamientos
MwPUA-106	Poliurea suave de alta elasticidad	-	Muy alta	Superficies de tacto suave y alta flexibilidad
MwPUA-121	Recubrimiento impermeabilizante de poliurea proyectada	-	-	Impermeabilización general
MwPUA-201	Poliurea poliaspártica	≥10	≥400	Acabado de curado rápido
MwPUA-202	Poliurea proyectada	≥10	≥300	Impermeabilización por proyección
MwPUA-211	Poliurea monocomponente aplicada con llana	-	Alta	Detalles y aplicación manual
MwPUA-221	Poliurea proyectada para obras hidráulicas	≥16	≥400	Presas, canales y embalses
MwPUA-222	Poliurea proyectada para regiones frías	-	-	Aplicación a baja temperatura
MwPUA-223	Poliurea bicomponente aplicada con llana	-	-	Obras hidráulicas de aplicación manual



Poliurea industrial anticorrosiva y antiabrazión

Revestimientos resistentes y recubrimientos protectores para activos industriales. Serie MwPUA.

Grado	Tipo	Aplicación
MwPUA-362	Recubrimiento de poliurea resistente al desgaste	Canaletas, tolvas y revestimientos mineros
MwPUA-406	Poliurea anticorrosiva para tuberías	Tuberías enterradas y expuestas
MwPUA-505	Poliurea anticorrosiva de alta resistencia	Tanques, usos marinos, ferrocarril y cajas de camión
MwPUA-401	Poliurea de protección especial	Protección industrial general
MwPUA-409	Poliurea para carcasas y gabinetes	Cajas acústicas y carcasas moldeadas
MwPUA-423	Poliurea para defensas marinas	Defensas de muelle y accesorios marinos
MwPUA-424	Poliurea decorativa y temática	Esculturas y elementos de parques temáticos

Poliurea especial, para nuevas energías y protección contra el fuego

Grados funcionales para nuevas energías, intemperie y protección contra el fuego. Serie MwPUA.

Grado	Tipo	Aplicación
MwPUA-601	Poliurea retardante de llama	Protección resistente al fuego
MwPUA-709	Recubrimiento antiexplosión	Mitigación de explosiones en petroquímica y edificios
MwPUA-721	Recubrimiento protector de altas prestaciones	Activos del sector de nuevas energías
MwPUA-731	Recubrimiento protector de alta resistencia a la intemperie	Superficies exteriores y expuestas a UV
MwPUA-741	Poliurea microespumada	Capas protectoras ligeras



Imprimaciones, acabados y masillas complementarios

Productos compatibles para las prestaciones del sistema completo.

Grado	Tipo	Sustrato / uso
MwPrime-212	Imprimación sin disolventes	General
MwPrime-231	Imprimación FRP / GRP	Plástico reforzado con fibra de vidrio
MwPrime-241	Imprimación para caucho	Caucho / materiales bituminosos
MwPrime-450	Imprimación general	Hormigón / mortero
MwPrime-600	Imprimación para metal	Acero / metal
MwTop-100	Acabado alifático de poliurea	Acabado de color estable a UV
MwTop-212	Acabado aspático elástico de altos sólidos	Acabado elástico de alto espesor
MwTop-100W	Acabado al agua	Acabado de bajas emisiones
MwPutty-100	Masilla de poliurea	Nivelación de superficies
MwPutty-100W	Masilla al agua	Nivelación de bajas emisiones

CONTACTO

Shanghai Mengwei Polymer Materials Co., Ltd.
Distrito de Jinshan, Shanghái, China.

Jason / Director de exportación

jason@mengweipro.com

www.mengweipro.com

WhatsApp / WeChat: +852 4619 4943

Los datos técnicos son valores típicos orientativos y no constituyen una especificación. Los grados, propiedades y disponibilidad pueden cambiar; las fichas técnicas completas se facilitan por grado bajo solicitud. Calidad referenciada a especificaciones internacionales de primer nivel y un mayor valor global. © 2026 Shanghai Mengwei Polymer Materials Co., Ltd. Documento controlado. Se prohíbe la reproducción, extracción o modificación no autorizada.