

# SOLUCIONES EN IMPERMEABILIZACIÓN A FRÍO

Motores Industriales

Motores Comerciales &  
Appliance

Automatización

Digital &  
Sistemas

Energía

Transmisión &  
Distribución

**Pinturas**

Recubrimientos en **Poliuretanos,**  
**Epoxis y Poliureas**



Driving efficiency and sustainability



# LÍNEA POLYPROOF

**WEG Pinturas** presenta la línea POLYPROOF, una solución completa en impermeabilización a frío, desarrollada para ofrecer protección duradera y de alto desempeño en diferentes tipos de estructuras. Con tecnología de punta en revestimientos de poliuretanos, epoxis y poliureas, los sistemas POLYPROOF fueron formulados para garantizar seguridad, resistencia química y mecánica, además de excelente adherencia a diversos substratos.

Pensada para atender las más diversas necesidades de la industria, de la construcción civil y de proyectos de infraestructura, la línea POLYPROOF combina facilidad de aplicación con alta performance en servicio, reduciendo costos de mantenimiento y aumentando la vida útil de las superficies protegidas. En este catálogo usted encontrará las principales soluciones de impermeabilización a frío de **WEG Pinturas**, ordenadas por tipo de aplicación, con informaciones técnicas y orientaciones de uso para apoyar en la elección del sistema más adecuado a su proyecto.



## IMPERMEABILIZACIÓN CON POLIUREA DOS COMPONENTES, APLICADO A FRÍO

### POLYPROOF MAX COLD

Membrana dos componentes a base de poliurea aromática pura, con solvente, autonivelante y con posibilidad de aplicación manual (con rodillo), desarrollada para proporcionar cura rápida, alta flexibilidad y elasticidad, además de excelente capacidad de puenteo de fisuras del substrato.

Permite aplicación en espesores de hasta 2 kg/m<sup>2</sup> en una única mano sobre superficies horizontales, garantizando alto desempeño en impermeabilización de áreas expuestas. Para aplicaciones en ambientes externos, se recomienda siempre la protección con un acabado como camada final.

#### Indicada para:

- Impermeabilización de cubiertas, incluyendo cubiertas inundadas (blue roof), balcones y terrazas;
- Impermeabilización de estructuras de concreto expuestas al ambiente externo;
- Reparaciones rápidas y simples en membranas de poliurea aplicadas a caliente.

## IMPERMEABILIZACIÓN CON POLIURETANO DOS COMPONENTES SIN SOLVENTES

### POLYPROOF PU AQUA 2K

Un revestimiento de poliuretano dos componentes, libre de solventes, aplicado en frío, desarrollado para la contención continua de agua (potable, residual, fosas sépticas) en sistemas de impermeabilización de alto desempeño.

Luego de la cura, forma una membrana elastomérica homogénea, continua, sin juntas ni sobreposiciones, con fuerte adherencia al substrato y elevada resistencia mecánica. Impermeabiliza y protege la estructura, incluso en geometrías complejas. Permite también tráfico leve sin necesidad de protección adicional.

#### Aplicaciones

Indicada para impermeabilización y protección de estructuras utilizadas en ambientes hidráulicos, tales como:

- Construcción y recuperación de tanques de agua, reservorios y cisternas;
- Canales y canaletas de conducción de agua;
- Instalaciones de acuicultura (viveros, pisciculturas, etc.);
- Áreas internas o de poca ventilación, debido a su formulación exenta de solventes.

## PERMEABILIZACIÓN CON POLIURETANO MONOCOMPONENTE

### POLYPROOF PU GOMA LÍQUIDA

Membrana de impermeabilización líquida monocomponente a base de poliuretano aromático, autonivelante, de baja carga mineral y bajo tenor de solventes, pronta para uso y aplicada a frío. Después de la cura, forma una membrana elastomérica continua, totalmente adherida al sustrato, sin juntas, capaz de absorber movimientos de la estructura y de puentear fisuras.

Desarrollada para la contención continua de agua, presenta excelente resistencia a intemperies, es adecuada para tráfico leve de peatones y se adhiere a una amplia variedad de superficies, como concreto, antiguas mantas asfálticas, revestimientos acrílicos, metales, madera, cerámica, entre otros. Puede ser aplicada con rodillo, brocha o equipo de spray airless.

#### Indicada para impermeabilización de:

- Balcones y terrazas;
- Baños (áreas de box/ducha), cocinas y puntos de difícil acceso;
- Pisos sujetos a tráfico leve de peatones.



## ACABADOS POLIURETANO ALIFÁTICOS

### POLYPROOF PU PROTECT

Revestimiento de poliuretano alifático monocomponente, de alto desempeño, que cura con la humedad del aire, formando un recubrimiento continuo, duro y tenaz, pero elástico y flexible. Presenta excelente resistencia mecánica (abrasión, desgaste y rayaduras), elevada resistencia química (incluyendo agua residual y agua salada) y total estabilidad frente a los rayos UV y a la intemperie, sin amarillamiento. Tiene óptimo poder de cobertura y es indicada para áreas con tráfico intenso de peatones y tráfico leve de vehículos.

Especialmente desarrollada como camada de acabado y protección UV de membranas de impermeabilización líquidas aplicadas a frío (poliuretanos mono y dos componentes) o a caliente (poliureas). Como producto monocomponente, exenta mezclas, facilitando la aplicación en campo. Puede ser aplicada con rodillo, pincel o pistola airless.

#### Indicada para:

- Acabado y protección UV de membranas de impermeabilización líquidas aplicadas a frío o a caliente;
- Techos, balcones, terrazas, graderías de estadios y demás áreas con tránsito peatonal;
- Coberturas de estacionamientos con tráfico leve de vehículos;
- Protección de cualquier superficie expuesta al ambiente externo que exija elevada durabilidad y estabilidad de color;
- Estructuras de contención de líquidos sujetas a inmersión continua.



El alcance de las soluciones del Grupo WEG no se limita a los productos y soluciones presentados en este catálogo.

**Para conocer nuestro portafolio, consultanos.**


Conozca las operaciones mundiales de WEG




[www.weg.net/pinturas](http://www.weg.net/pinturas)

  [wegpinturas](#)

**PINTURAS**  
**weg**

 +55 (47) 3276.4000

 [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net)

 **Guaramirim - SC - Brazil** 📞 +55 (47) 3276.4000

**Mauá - SP - Brazil** 📞 +55 (11) 4547.6100

**Cabo de Santo Agostinho - PE - Brazil** 📞 +55 (81) 3512.3000

**Betim - MG - Brazil** 📞 +55 (31) 3268.0686

**Macaé - RJ - Brazil** 📞 +55 (22) 99946.0697

**Buenos Aires - Argentina** 📞 +54 (11) 4299.8000

**Atotonilco de Tula - Mexico** 📞 +52 (55) 5321.4231

**Atlanta - USA** 📞 +1-800-ASK-4WEG