

# IMPERLUX POL

(LÁMINA LÍQUIDA IMPERMEABILIZANTE TRANSITABLE)

## FICHATÉCNICA

DOC.100-rev.4/Enero 2017

Densidad .....	1,30-1,40 g/cm <sup>3</sup>
Composición .....	pre-polimero de poliuretano
Elongación a rotura .....	800 +-80 %
Fuerza de tensión .....	7.45 + - 0.30N / mm <sup>2</sup>
Resistencia a la presión (columna 1m durante 24 h) .....	No hay filtración
Dureza (escala A) .....	65 + - 5
Adherencia .....	2.2+ - 0.2N / mm <sup>2</sup>



## PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Resistencia al agua estancada.
- Fácil aplicación.
- Excelente adherencia sobre cualquier tipo de superficie.
- Gran resistencia al impacto y a la abrasión.
- Certificado Broof T1 resistente al fuego.
- Certificado de potabilidad para depósitos y estanques.
- Resistente a los rayos U.V
- Permite el paso del vapor de agua.
- Resistente a fisuraciones, hielo y cambios de temperaturas.
- Transitable.
- Permite la formación de una lámina continua, evitando crear juntas.

## PRESENTACIÓN

IMPERLUX POL se presenta en envases herméticos homologados de acuerdo a las directrices de la UE para el envasado y almacenaje de productos químicos. Este producto debe almacenarse a una temperatura de entre 5°C y 25°C.

Formatos: 25 Kg y 6 Kg.

## PRECAUCIONES DE USO

R10: Inflamable.

R20: Nocivo en caso de inhalación.

- Manténgase alejado del alcance de los niños.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Úsense gafas, mascarilla y guantes de protección adecuados.
- En caso de contacto con la piel o el pelo, aclararlos bien con agua y jabón.
- Úsense únicamente en lugares bien ventilados.
- Debido a la inflamabilidad, este material solo puede ser utilizado en zonas libres de puntos de ignición y alejado de fuentes de calor o eléctricas.
- Evitar cualquier vertido al medio ambiente. No verter en desagües.

## RENDIMIENTO

El rendimiento será de 2 Kg/m<sup>2</sup>. Recomendable aplicar 2 capas. Los rendimientos pueden variar según la rugosidad del soporte.

## MODO DE EMPLEO

- 1.- El soporte debe estar completamente limpio de polvo, grasa, óxido, alquitranes u otros desperdicios.
- 2.- Mezclar el producto con un mezclador helicoidal a baja revoluciones, hasta conseguir su homogeneización, dejando reposar unos minutos para evitar la formación de burbujas de aire.
- 3.- En caso de desear una mejora de la adherencia de la pintura al soporte, aplicaremos una **IMPRIMACIÓN PU 2C** en un rendimiento de 200 g/m<sup>2</sup>, aplicada con un pulverizador y sin encharcar.
- 4.- Se aplicará un mínimo de dos manos, esperando 6 horas a que seque la primera mano, para aplicar la segunda. También se puede añadir si se desea, un **ACELERANTE** de curado.
- 5.- Puede aplicarse en tiempo frío y húmedo, sin que afecte a la calidad de la membrana. En el caso de aparecer burbujas en la aplicación de la primera mano, pasaremos por toda la impermeabilización un rodillo de púas, para airear la membrana.
- 6.- La primera mano se puede diluir entre un 5 % y un 10 % con **DISOLVENTE PU IMPERLUX POL**.
- 7.- Es recomendable, utilizar la totalidad del producto tras abrir el envase.



Management System  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
www.tuv.com  
ID 9105081884

Puedes ver todos nuestros productos en:

[www.arelux.com](http://www.arelux.com)



**Grupo Arelux**  
Ayda. del Rosario 8  
Cuarte de Huerva, Zaragoza, España  
Telefono: (+34) 976 91 01 26  
email: [info@arelux.com](mailto:info@arelux.com)  
[www.arelux.com](http://www.arelux.com)