



NUESTRA FUERZA ESTÁ EN LA UNIÓN
INDUSTRIAS PRESTO DESDE 1974



Hidrolock® Imper PU Transparente Impermeabilizante transparente de PU



Descripción

Actualización: Ago/2024

Hidrolock® Imper PU Transparente es un impermeabilizante transparente de poliuretano alifático de acabado resistente al tránsito de personas y vehículos. La película es brillante, incolora, dura y tenaz con muy buena resistencia a la abrasión. Gracias a sus excelentes resistencias químicas a soluciones alcalinas o ácidas así como a disolventes, evita el ensuciamiento y permite una fácil limpieza de las superficies tratadas. El producto puede aplicarse tanto en interiores como en exteriores resistiendo durante años las inclemencias del sol, la lluvia y la nieve.

Materiales

Superficies metálicas, piedra, concreto, ladrillo y los materiales más comunes de construcción.

Usos y aplicaciones

Hidrolock® Imper PU Transparente se recomienda como capa de acabado impermeabilizante para mejorar las propiedades estéticas, de limpieza y de resistencia al tránsito. Como protector de superficies metálicas previamente imprimadas o pintadas. Protección de superficies minerales para mejorar la resistencia al ensuciamiento, que hayan sido tratadas con imprimaciones transparentes como nuestra **Hidrolock® Primer PU**.

Ventajas

- ✓ Protección eficaz de cualquier superficie previamente tratada con otros recubrimientos.
- ✓ Conservación de las superficies contra la suciedad.
- ✓ **Hidrolock® Imper PU Transparente** puede lavarse con agua y detergente eliminando así la grasa, smog, polvo, etc., que se deposita sobre las superficies expuestas a ambientes urbanos.
- ✓ Mantiene limpias las superficies tratadas durante más tiempo.
- ✓ Facilidad de aplicación, se puede aplicar a brocha, rodillo de lana y también con pistola.

Especificaciones

Composición:	Poliuretano alifático
Aspecto:	Transparente, brillante
Componentes:	Dos: Base y Endurecedor
Tiempos de secado a 20°C, 55% H.R:	Tacto 4 horas. Duro 24 horas. Curado total 7 días.
Repintado:	Mínimo 16 horas. Máximo 48 horas.
Proporciones de la mezcla:	Un envase de componente Base con un envase de componente Endurecedor (2 partes en volumen de Base con 1 parte en volumen de Endurecedor).

Aplicación: Rodillo, brocha o pistola airless.
Rendimiento: 9 m²/kg a 50 micras de espesor de película seca.
*El rendimiento está calculado según fórmula sin tener en cuenta la porosidad del soporte, rugosidad, método de aplicación, pérdidas en la aplicación, condiciones ambientales, etc.

Precauciones

- No aplicar cuando la temperatura sea inferior a 10° C.
- No aplicar cuando la humedad relativa sea superior al 80% o la temperatura de la superficie está a menos de 3° C., por encima del punto de rocío.
- No aplicar **Hidrolock® Imper PU Transparente** directamente sobre materiales porosos.
- Si se aplica directamente sobre soportes porosos resaltará la tonalidad de los mismos igual que un barniz. Para evitarlo se aplicará una capa previa de **Hidrolock® Primer PU**, eliminando así la entonación de la superficie.
- Para la aplicación sobre recubrimientos distintos a epoxis y poliuretanos, se deben realizar ensayos de compatibilidad para descartar posibles problemas en el recubrimiento sobre el que se aplica.

Instrucciones

1. Preparación de la superficie:

Las superficies deberán estar perfectamente secas, limpias de grasa, aceite, polvo o cualquier otro contaminante. Si se aplica en superficies de concreto, cemento, ladrillo, etc., debe aplicarse previamente **Hidrolock® Primer PU** para evitar la entonación de las superficies. Cuando se aplica sobre otros recubrimientos, estos deben estar suficientemente secos para evitar su reblandecimiento. Si los recubrimientos epoxi o poliuretano están curados, se lijará la superficie para proporcionar una buena adherencia a los mismos.

2. Preparación y aplicación del producto:

Mezclar los dos componentes y remover durante 2 minutos hasta conseguir una mezcla homogénea. Aplicar por los métodos antes descritos, cubriendo bien toda la superficie. Sobre recubrimientos epoxi o poliuretano no dejar transcurrir más de 48 horas entre la aplicación del recubrimiento y la aplicación de **Hidrolock® Imper PU Transparente** para conseguir una adherencia perfecta entre capas.

Almacenamiento y vida de anaquel

1 año en lugares frescos y secos. Almacenar protegido del frío y de los rayos directos del sol.

Presentación

Kit de 4 kg neto (2.66 kg. de base +1.33 kg. de endurecedor).

NOTA

Antes de usar este producto, el usuario debe correr cualquier prueba necesaria en orden de asegurarse que es el adecuado para la aplicación requerida. La información técnica aquí contenida no es exhaustiva, y está basada solamente en nuestro conocimiento presente y en nuestra experiencia. Industrias Presto no se hace responsable por ninguna omisión o falla en la interpretación de esta hoja técnica, ni en ninguna eventualidad relacionada con la aplicación imprecisa del producto, así como los cambios que en él ocurrieran debido a las condiciones climatológicas o prácticas deficientes de transporte, manejo o almacenamiento por el usuario. La garantía no abarca más allá del valor del producto.

Otros productos de la línea Hidrolock®

- | | | |
|--|--|--|
| -Hidrolock® Imper | -Hidrolock® Imper Elástico | -Hidrolock® Imper Térmico |
| -Hidrolock® Mortero | -Hidrolock® Sellafugas 1 Min | -Hidrolock® Primer PU |
| -Hidrolock® Aditivo Acrílico | -Hidrolock® Repelente | -Hidrolock® Pintura Mineral |
| -Hidrolock® Sella Concreto | -Hidrolock® Banda Integral | -Hidrolock® Imper Final |
| -Hidrolock® Antisalitre | -Hidrolock® Primer | -Hidrolock® Repelente Negro |
| -Hidrolock® Primer Anti Grafitti (Lisas) | -Hidrolock® Protector Anti Grafitti | -Hidrolock® Limpiador de Grafitti |
| -Hidrolock® Removedor Grafitti (Lisas) | -Hidrolock® Removedor Grafitti (Porosas) | -Hidrolock® Primer Anti Grafitti (Porosas) |

Aprende más enwww.youtube.com/indpresto**Visítanos en**www.ipresto.net**Síguenos en**

Sistema de Gestión de la Calidad
Certificado ISO 9001:2015
RSGC 1033
Terminación 2026.05.15

**Industrias Presto, S.A. de C.V.**

Av. Francia 1674
Col. Moderna
Guadalajara, Jal. 44190
México

www.ipresto.net
e-mail: clientes@ipresto.net

Tels. y Fax: (33) 38 10 06 21 / 31 10 61 61
38 12 65 14 / 38 12 00 94
31 24 04 50 / 31 24 04 51