



## IDP Prime PU

Ficha técnica validada · FT-IDP-F01-002 · Revisión 28/08/2026

# IDP PRIME PU

## Imprimación activadora para sistemas de impermeabilización

| FAMILIA                                         | FUNCIÓN                  | DOCUMENTACIÓN           |
|-------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| F01 · Preparación, imprimación y regularización | Imprimación o activación | Fuente técnica validada |

### 01 Descripción y función

IDP Prime PU es una imprimación activadora para sistemas de impermeabilización que mejora la adherencia de poliuretanos y poliureas de aplicación en frío sobre superficies difíciles, lisas o poco absorbentes. No forma una película visible. Deposita un promotor de adherencia y debe recubrirse dentro de la ventana indicada.

#### CRITERIO DE SELECCIÓN

La idoneidad final depende del soporte, la preparación, la configuración del sistema, la exposición, las condiciones de obra y la prestación requerida. Validar siempre la solución completa antes de ejecutar.

### 02 Aplicaciones, ventajas y prestaciones verificadas

- Gresite, rasilla, terrazo, mármol y azulejo.
- Plásticos compatibles.
- Hormigón muy pulido, gastado o sin porosidad.
- Revestimientos antiguos de resina epoxi o acrílica muy desgastados.
- Puente de adherencia para impermeabilizantes, pavimentos y adhesivos de poliuretano.

### 03 Soportes y aplicaciones

- Gresite, rasilla, terrazo, mármol y azulejo.
- Plásticos compatibles.
- Hormigón muy pulido, gastado o sin porosidad.
- Cristal.
- Revestimientos antiguos de resina epoxi o acrílica muy desgastados.
- Puente de adherencia para impermeabilizantes, pavimentos y adhesivos de poliuretano.

### 04 Certificación declarada

Evaluación Técnica Europea 16/149 según ETAG 033 y marcado CE, conforme a la referencia de la ficha de origen.



## IDP Prime PU

Ficha técnica validada · FT-IDP-F01-002 · Revisión 28/08/2026

### 05 Datos del producto antes de la aplicación

| Propiedad            | Valor                                        |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Identidad química    | Disolución de aditivo promotor de adherencia |
| Estado físico        | Líquido incoloro                             |
| Presentación         | 3,8 y 19,5 kg                                |
| Contenido en sólidos | 1 %                                          |
| Punto de inflamación | 12 °C                                        |
| Densidad             | 0,78 g/cm3 a 20 °C                           |
| Viscosidad           | 3 mPa·s                                      |
| VOC                  | 860 g/L                                      |
| Almacenamiento       | 10-30 °C, protegido de humedad y calor       |
| Caducidad            | 9 meses desde fabricación                    |

### 06 Requisitos del soporte

El soporte debe estar firme, seco, limpio y libre de materiales sueltos, aceites, grasas y suciedad. La imprimación no compensa un soporte sin cohesión o contaminado.

### 07 Preparación

Cuando resulte posible, lijar o rayar ligeramente las superficies muy lisas para aumentar la fricción. En asfaltos u otros soportes dudosos, realizar una prueba previa en una zona reducida.

### 08 Homogeneización

El producto no necesita agitación. No añadir otros productos ni mezclarlo con el recubrimiento posterior.

### 09 Aplicación y consumo

| Parámetro        | Indicación                                                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Método           | Brocha, rodillo o pulverización                                      |
| Consumo          | 50-100 g/m2                                                          |
| Aspecto aplicado | Sin película ni cambio visible de color                              |
| Exceso           | Retirar y uniformizar; una cantidad excesiva no mejora la adherencia |
| Reaplicación     | No necesaria                                                         |

### 10 Secado y recubrimiento

La evaporación del disolvente se produce aproximadamente en 30 minutos, según las condiciones ambientales. Aplicar el revestimiento posterior después de 1 hora y no más tarde de 2-3 horas.

### 11 Compatibilidad

Indicada para poliuretanos mono y bicomponentes de curado por humedad y para poliureas de aplicación en frío. Verificar siempre la compatibilidad del sistema IDP concreto y realizar una prueba previa cuando el soporte sea desconocido.

### 12 Limpieza

Limpiar inmediatamente las herramientas con un limpiador IDP compatible. Utilizar rodillos limpios o nuevos para evitar la contaminación de aplicaciones posteriores.



## IDP Prime PU

Ficha técnica validada · FT-IDP-F01-002 · Revisión 28/08/2026

### 13 Seguridad y medio ambiente

---

La ficha de origen declara disolvente inflamable. Consultar la HDS vigente, asegurar ventilación, evitar fuentes de ignición y emplear los equipos de protección prescritos. No se incorporan pictogramas, indicaciones H/P ni UFI sin una HDS vigente. Los envases vacíos deben gestionarse con las mismas precauciones que los llenos y entregarse a un gestor autorizado.

### 14 Información complementaria

---

Datos adaptados a partir de la ficha técnica de origen con revisión de 29/07/2026. Antes de aplicar deben comprobarse la idoneidad del sistema, el soporte, las condiciones ambientales y la documentación técnica y de seguridad vigentes. Se recomiendan pruebas previas in situ. La aplicación y el uso final quedan bajo la responsabilidad del aplicador.

### 15 Integración con sistemas IDP

---

No hay una relación de sistema publicada en el registro actual. La compatibilidad debe confirmarse antes de prescribir o aplicar el producto.

### 16 Control de ejecución y limitaciones

---

Antes de la aplicación, comprobar la identificación del lote, el estado del soporte, las condiciones ambientales, la compatibilidad entre capas y la disponibilidad de los medios de mezcla y aplicación indicados. No modificar las proporciones ni incorporar agua, disolventes, pigmentos o cargas salvo autorización expresa en la documentación técnica vigente.

#### PUNTO DE CONTROL

Registrar soporte, humedad, temperatura, punto de rocío cuando proceda, consumos reales, tiempos entre capas y observaciones de la aplicación.

### 17 Seguridad, almacenamiento y validez documental

---

Producto para uso profesional. Consultar antes del uso la ficha de datos de seguridad y la etiqueta vigentes del lote suministrado. Utilizar los equipos de protección indicados y gestionar restos y envases conforme a la normativa aplicable. Esta ficha no sustituye la HDS ni incorpora clasificaciones de peligro no acreditadas. Los valores recogidos proceden de documentación técnica trazable y deben interpretarse como valores declarados o resultados obtenidos bajo las condiciones de ensayo indicadas. La prescripción definitiva corresponde al sistema completo y a las condiciones reales de la obra.