



IDP TP Flex

Ficha técnica validada · FT-IDP-F01-013 · Revisión 28/08/2026

IDP TP FLEX

Imprimación flexible para sistemas de poliuretano

FAMILIA	FUNCIÓN	DOCUMENTACIÓN
F01 · Preparación, imprimación y regularización	Imprimación flexible	Fuente técnica validada

01 Descripción y función

IDP TP Flex es una imprimación flexible para sistemas de poliuretano. Producto monocomponente flexible de poliuretano al disolvente para favorecer la adherencia sobre soportes flexibles y bituminosos compatibles. Realizar siempre una prueba previa sobre soportes bituminosos, plásticos o desconocidos para comprobar adherencia y ausencia de migraciones.

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

- Preparación de soportes flexibles antes de sistemas de poliuretano.
- Membranas bituminosas compatibles y revestimientos antiguos firmemente adheridos.
- Capa flexible de anclaje en rehabilitación.
- Monocomponente y de baja viscosidad.
- Película flexible con elongación aproximada del 300 %.
- Aplicación con brocha, rodillo o airless.

03 Aplicaciones recomendadas

- Preparación de soportes flexibles antes de sistemas de poliuretano.
- Membranas bituminosas compatibles y revestimientos antiguos firmemente adheridos.
- Capa flexible de anclaje en rehabilitación.

04 Datos del producto antes de la aplicación

Propiedad	Valor	Observación
Presentación	4 y 20 kg	
Contenido en sólidos	69 %	
Punto de inflamación	36 °C	
Densidad a 25 °C	1,00 g/cm ³	
Viscosidad a 10 °C	800 mPa·s	
Viscosidad a 20 °C	350 mPa·s	
Viscosidad a 30 °C	270 mPa·s	
VOC	300 g/L; 31 %	



IDP TP Flex

Ficha técnica validada · FT-IDP-F01-013 · Revisión 28/08/2026

05 Mezcla, almacenamiento y caducidad

Parámetro	Valor
Mezcla	Homogeneizar antes de usar
Vida útil	2 h para 1 kg a 25 °C y 60 % HR
Primera mano	Puede ajustarse hasta 25 % con diluyente PU compatible
Almacenamiento	10-30 °C
Caducidad	12 meses desde fabricación

06 Prestaciones del producto curado

Propiedad	Valor
Estado final	Sólido flexible
Dureza	64 Shore A
Elongación	300 %
Tracción	4,1 MPa
Adherencia sobre hormigón	4,4 MPa
Resistencia térmica	Estable hasta 80 °C
Certificación declarada	EN 13813; DoP 24-720; informe 24/32308411

07 Requisitos del soporte

Soporte firme, seco, limpio y libre de polvo, materiales sueltos, aceites, grasas, ceras y contaminantes. Verificar la compatibilidad en soportes flexibles.

08 Preparación

Lijar o limpiar según la naturaleza del soporte y aspirar. Homogeneizar a baja velocidad; no utilizar disolventes universales.

09 Condiciones ambientales

Aplicar con el soporte seco y al menos 3 °C por encima del punto de rocío. Evitar lluvia, condensación y temperaturas extremas durante el curado.

10 Aplicación y consumo

Parámetro	Indicación
Método	Brocha, rodillo o airless
Consumo	100-300 g/m ² por capa
Primera mano	Dilución máxima orientativa del 25 % con diluyente compatible
Repintado	Desde seco al tacto hasta 48 h

11 Secado y recubrimiento

Condiciones	Tiempo
25 °C / 50 % HR / 500 µm	Formación de piel: 5 h
Ventana de repintado	Hasta 48 h después del secado al tacto

12 Limpieza y mantenimiento

Limpiar herramientas inmediatamente con un limpiador IDP compatible. El material endurecido requiere retirada mecánica.



IDP TP Flex

Ficha técnica validada · FT-IDP-F01-013 · Revisión 28/08/2026

13 Seguridad y medio ambiente

La fuente declara isocianatos y disolvente inflamable. Consultar la HDS vigente, ventilar y eliminar fuentes de ignición. No se incorporan pictogramas, indicaciones H/P ni UFI sin una HDS vigente. Producto destinado exclusivamente a usuarios industriales o profesionales. Gestionar envases y restos mediante un gestor autorizado.

14 Información complementaria

Datos adaptados a partir de la ficha técnica de origen con revisión de 16/01/2025. 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

Sistema relacionado	Acceso directo
Sistema técnico de impermeabilización de poliurea - PUA H Bridge	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico de impermeabilización de poliurea - PUA Protec 1	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico de impermeabilización de poliurea - PUA Protec 2	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico de impermeabilización de poliurea para piscinas y zonas húmedas - PUA Pool	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico de impermeabilización de poliuretano - PU Protec 2	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico de impermeabilización de poliuretano para acabado decorativo - PU Deco Pavistone	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - PU 40 Safety	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano para uso deportivo - PU 10 Sport	Ver sistema en IDPproductos

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.