



IDP PURLEVEL

Resina autonivelante de poliuretano

FAMILIA	FUNCIÓN	DOCUMENTACIÓN
F02 · Pavimentos continuos	Capa autonivelante	Fuente técnica validada

01 Descripción y función

Resina de PU para pavimentos 100% sólidos Sin disolventes Puede mezclarse con arena Alta resistencia mecánica y química
Excelente adherencia Fácil de limpiar Uso interior y exterior

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 Probitano

03 Autonivelante

Resina de PU para pavimentos 100% sólidos Sin disolventes Puede mezclarse con arena Alta resistencia mecánica y química
Excelente adherencia Fácil de limpiar Uso interior y exterior

04 Idp products, s.l.

P.I. Albolleque, Sector III C/Los Muchos, 34-36 19160 - Chiloeches (Guadalajara)

bicomponente coloreado, sin disolvente para la realización de contenedor de componente B se reintroduce en contenedor de revestimientos autonivelantes de elevada planimetría y altas mezcla agitándose por espacio de 30 segundos más. Este prestaciones mecánicas y químicas. proceso de mezclado asegura la consistencia del producto y que Después de endurecer, IDP PurLevel es todo resto de resina que quede en alguno de los contenedores resistente al paso del agua, a agentes químicos, al hielo y a la reacción, facilitando la posterior gestión de los residuos. intemperie. No es aconsejable la realización de mezclas parciales en volumen. Campo de aplicación: Después de mezclar ambos componentes, 1Kg de PROBITANO Aparcamientos, hangares, áreas de producción y procesado, AUTONIVELANTE, es trabajable durante 25 minutos a una cocinas, etc. temperatura entre 18°C y 20°C. Laboratorios y salas industriales en industrias alimentarias, Si se supera el pot life el producto mezclado pierde sus farmacéuticas y químicas. características y debe ser desechado. Almacenes y depósitos motorizados de mercancías. Talleres mecánicos. Recomendaciones: Uso interior y exterior. Después de mezclar los dos componentes de IDP PurLevel, utilizarlo inmediatamente. Durante el período Preparación del soporte: final de vida útil de la mezcla y debido a su fuerte reactividad, se El soporte debe tener una resistencia a la tracción superior a 1,5 desarrollará un incremento de calor provocando una disminución N/mm², estar seco (humedad residual <4%), duro, sólido y libre brusca del pot life. El calor será mayor cuanto mayor sea la de lechada, grasa, aceites, ceras, polvo u otras partículas sueltas cantidad de resina que quede dentro del envase. tales como pintura, desencofrantes, restos de cal, morteros, En estos casos (temperatura elevada) no tocar el bidón. En caso yesos, residuos adhesivos, etc., que puedan perjudicar la de generarse humos, ponerle la tapa sin cerrarlo y cogiéndolo por adhesión. el asa, colocarlo en lugar frío y bien ventilado o bien al exterior La preparación del soporte debe realizarse con maquinaria para evitar la acumulación de gases. especializada; lijadora, fresadora o granalladora usando una u Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo otra según el estado del mismo. Posteriormente se procederá a de utilización y temperaturas más bajas lo alargan. un aspirado. Todos los productos IDP se fabrican bajo estrictos controles y Los trabajos de reparación y relleno de agujeros y grietas se procedimientos de calidad. Aún y así se recomienda, cuando la llevarán a cabo usando el producto de la gama IDP más consistencia de color sea esencial, que los productos usados adecuado para tal propósito. sean de un mismo lote. Cualquier junta o grieta del soporte de hormigón donde se prevea un movimiento diferencial (por ejemplo, juntas de dilatación), Limitaciones: deberán respetarse y sellarse convenientemente. Utilizar siempre IDP PurLevel con temperaturas Cuando se aplique sobre superficies metálicas deberá emplearse ambiente y/o de soporte que no sean inferiores a los 10°C y chorro de arena para la limpieza/preparación hasta grado Sa2 1/2 siempre con un mínimo de 30°C por encima del punto de rocío. y una limpieza final con un disolvente adecuado para tal fin. Antes Tampoco puede aplicarse a temperatura ambiente y/o de soporte de aplicar la capa de imprimación, el disolvente debe haber superior a 30°C o cuando la humedad ambiental supere el 85%. secado completamente. Debido a la naturaleza aromática del producto, las aplicaciones expuestas a la radiación UV pueden ver afectado su color. Imprimación: Previo a la aplicación de IDP PurLevel los Modo de aplicación: soportes deben imprimarse con la imprimación de nuestra gama Una vez mezclados los componentes A y B, se añade que mejor se adecúe a las condiciones de soporte y aplicación. aproximadamente unos 500 gramos de SEIRECUARZO 0.4 por Para asegurar una suficiente eficacia de unión y



IDP PurLevel

Ficha técnica validada · FT-IDP-F02-028 · Revisión 28/08/2026

ausencia de cada kilo de mezcla. Se vierte el material sobre el soporte burbujas, allí donde existan superficies muy porosas más de una imprimado y se distribuye con llana dentada, de forma que se capa puede ser necesaria para conseguir una imprimación pueda controlar el grosor. Debe de pasarse un rodillo de púas uniforme, libre de poros o zonas secas y que compense las inmediatamente a fin de facilitar la salida del aire ocluido bajo el diferencias de absorción de las distintas zonas del soporte. revestimiento, hasta la completa eliminación de burbujas. La segunda capa se aplicará tan pronto como la primera esté En ningún caso debe añadirse disolvente o diluyente. suficientemente curada. Este tiempo de curado varía según la temperatura ambiente y de la superficie. Consumo: Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo Mortero 1:0.5 Aprox 1.7 Kg/m2/mm de utilización y temperaturas más bajas lo alargan. No dejar secar la imprimación más de lo indicado en su Limpieza de herramientas y equipos: correspondiente ficha técnica. En caso contrario será IDP PurLevel puede limpiarse con un disolvente imprescindible lijar y volver a imprimir. como ARDEX RTC inmediatamente después de su uso. En caso de que el producto endurezca solo podrá eliminarse por medios Mezclado: mecánicos. Los componentes individuales de IDP PurLevel deben agitarse antes de mezclarlos. Verter el contenido del componente B en el envase del componente A y mezclar íntimamente los dos componentes con un agitador a bajas revoluciones durante un máximo de 3 minutos evitando la inclusión de aire. Parte de la mezcla puede ser reintroducida en el envase del componente B para acabar de recoger los restos que puedan

Residuos/Vertidos:

IDP PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara 10	
8004452 EN 13813 IDP PurLevel Resina sintética para pavimentos EN 13813:SR-IR4-B2,0-AR 0,5	
Emisión de Sustancias Corrosivas	SR
Resistencia al Desgaste BCA	AR 0,5
Resistencia a la tracción	B 2,0
Resistencia al Impacto	IR4
Reacción al Fuego	Bfl-s1

Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico. La mezcla se debe realizar con gafas y guantes de protección. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad. Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local. Para más información consultar la ficha de seguridad. Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente. Para más información consultar la ficha de seguridad. Datos técnicos (a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Relación de mezcla:	Según indicado en el envase
Densidad:	Aprox. 1.5 kg/L
Consumo:	1,7Kg/m2/mm (mortero 1:0.5)
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 25 minutos
Revestible (20oC):	Después de 16 h aprox.
Resistencias químicas:	Tras 7 días
Resistencia a la compresión (UNE EN 196-1):	Mortero 1:0.3 con arena 0.4mm Aprox. 45N/mm2
Envase:	Conjunto de 20 kg
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

IDP se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas. Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición. IDP no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial IDP



(www.IDP.net) Edición: Noviembre 2022

05 Ardex group

06 Integración con sistemas IDP

Sistema relacionado	Acceso directo
Sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - PU 20	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - PU 20 R	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano - PU 30	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico para pavimento continuo de poliuretano para acabado decorativo - PU 20 Deco	Ver sistema en IDPproductos
Sistema técnico para pavimento continuo epoxi - EP 30 AB	Ver sistema en IDPproductos

07 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.
-------------------------	--

08 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.