

ISOLPUR PLUS



Revestimiento monocomponente elástico, impermeable y transparente de alta resistencia para impermeabilizaciones de terrazas, cubiertas y pavimentos

Características

- Producto a base agua.
- Gran flexibilidad y elasticidad.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Excelente resistencia al envejecimiento y a los rayos UV.
- Buena adherencia a la mayoría de sustratos.
- Producto inodoro y de fácil aplicación.
- Resistente al agua, tanto estancada como helada.
- Resistente al tráfico peatonal. No está indicado para el tráfico rodado.
- Acabado mate.
- Sin formación de burbujas.
- Permite la transpiración de la superficies (permeable al vapor de agua).
- Buena resistencia a ácidos y soluciones alcalinas, detergentes, agua salada y aceites.

Ventajas

- Fácil aplicación, con rodillo, brocha o sistema Airless.
- No precisa de juntas.
- Producto no tóxico

Beneficios

- Obtenemos una solución impermeabilizante sin modificar la estética del soporte.
- Ahorro de tiempo frente a otros sistemas convencionales.

Contenido/Kg	Color	Art. Nº	U/E
10	Transparente	0893 217 116	1

Datos técnicos	
Composición química	Poliuretano alifático
Peso específico	1,02±0,02 g/cm ³
Sólidos en volumen	40%
Alargamiento a la rotura	400% ±20%
Adherencia al hormigón	2±0,2 Mpa
Temperatura de aplicación	De +10°C hasta +30°C
Secado al tacto	4 horas
Tráfico peatonal	24 horas
Curado final	7 días

Campos de aplicación

Impermeabilización de terrazas, cubiertas, pavimentos y muros, impermeabilización y protección de piedras naturales y madera.

Especialmente indicado para terrazas con microfisuras y poros donde se precisa un buen balance entre elasticidad y resistencia mecánica.

Consumo

Aproximado 0,25 - 0,35kg/m² por capa. Aplicar mínimo 2 capas (aunque se recomiendan 3 capas). Varía en función del estado y de la absorción del soporte así como del método de aplicación.

Esta información sólo pretende ser una recomendación basándonos en nuestra propia experiencia. El usuario siempre debe realizar su propia prueba preliminar.

Artículos relacionados

PU Primer

Art. Nº 0893 214 002

PU Aditor

Art. Nº 0892 214 006

Aditivo antideslizante

150gr

Art. Nº 0890 350 69

ISOLPUR PLUS

Modo de empleo

Preparación del soporte

La base debe ser firme, limpia, seca y libre de residuos de pintura, aceite, grasa, cera etc... El soporte no debe exceder de 5% de humedad. Estructuras nuevas de hormigón deben secar al menos 28 días. Posibles irregularidades del soporte deben ser reparadas o corregidas. Polvo y restos de materiales deben ser retirados con productos de limpieza adecuado.

Posibles productos de limpieza en base alcohol deben evaporarse completamente con el fin de no intervenir negativamente en la adherencia del producto.

AVISO:

No lavar la superficie con agua.

No aplicar el producto en superficies cerámicas con nitritos de sal ascendente en las juntas, así como en superficies tratadas e impregnadas con productos en base silicona, silanos, siloxanos y otros productos hidrofóbicos que pueden perjudicar la adherencia del revestimiento. Recomendamos un prueba previa de adherencia, si las circunstancias de la superficie no son claras en relación con las soluciones anteriores.

ATENCIÓN: Superficies con humedad relativa (ej: humedad bajo mosaicos en terrazas), deben secar completamente (humedad máxima de 5%) antes de aplicar el revestimiento ISOLPUR PLUS.

Reparación de fisuras y juntas

Eliminar de todas las juntas y fisuras, el polvo, suciedad, residuos y otras contaminaciones. Aplicar localmente y llenar todas las fisuras y juntas previamente tratadas con sellador Mastic 40+ (Art. N° 0892 21. ...) ó Elastjoin Art. N° 0893 217 401.

Aplicación de imprimación

En cualquier soporte, aplicar una primera mano de PU PRIMER (aditivado con 1% de PU ADITOR, 50gr), para asegurar una buena adherencia y perfecta compatibilidad con el soporte. El soporte deberá estar bien saturado con PU PRIMER, evitando un exceso para evitar un aspecto final opalescente/opaco. El consumo aprox. de PU PRIMER es de 18m²/Kg.

Aplicación de ISOLPUR PLUS

Aditivar siempre con 1% de PU ADITOR, 100gr (en peso de producto) en ISOLPUR PLUS. Después de la adición, puede ser guardado 1 semana sin perder las propiedades. No debe diluirse, en caso de temperaturas elevadas puede diluirse con un máximo de 5% con agua. Aplicar 3 manos cruzadas, con brocha, rodillo o sistema Airless. Si queremos un acabado anti-deslizante, podemos aditivar en la última mano con un 2% de ADITIVO ANTIDESLIZANTE, Art. N° 0890 350 69.

Tiempo de secado entre manos: 4 horas.

Tiempo de secado total: transitable a las 24 horas después de la aplicación de la última mano.

Temperatura de aplicación: aplicar entre +10°C y +30°C y humedad relativa inferior a 85%. No aplicar con temperaturas elevadas o con peligro de lluvia durante el tiempo de secado total.

Limpiar las herramientas de aplicación con agua inmediatamente después del uso.