



IDP Hyperprime LV

Imprimación de baja viscosidad para sistemas de poliuretano y poliurea

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Hyperprime LV es una imprimación de baja viscosidad para sistemas de poliuretano y poliurea, bicomponente y en base agua. Forma una película dura y adherente que actúa como barrera frente a humedades residuales y reduce el riesgo de burbujas bajo revestimientos de poliuretano.

No está indicada frente a agua freática o humedad por capilaridad con presión superior a 1,5 N/mm².

APLICACIONES

- Rehabilitación de terrazas y cubiertas.
 - Depósitos, tanques, aljibes y canalizaciones.
 - Pavimentos sometidos a humedad continuada.
- Preparación de soportes húmedos antes de sistemas de poliuretano o poliurea compatibles.

CERTIFICACIÓN

No se transcribe una certificación específica en la ficha de origen aportada para esta versión.

INFORMACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

Propiedad	Componente A	Componente B
Identidad	Resina epoxi	Disolución acuosa de poliamina
Presentación	4,6 y 1,3 kg	13,4 y 3,7 kg
Contenido en sólidos	Aprox. 100 %	28 %
Punto de inflamación	>100 °C	>100 °C
Color	Incoloro	Amarillo
Densidad	1,14 g/cm³ a 25 °C	1,02 g/cm³ a 25 °C
Viscosidad	150 mPa·s a 25 °C	500 mPa·s a 25 °C
VOC	0	2 g/L; 0,2 %

MEZCLA Y VIDA ÚTIL

Parámetro	Valor
Relación	A = 100; B = 34,32 en peso, según la ficha de origen
Densidad de la mezcla	1,05 g/cm³
Viscosidad de la mezcla	1.050 mPa·s
Sólidos de la mezcla	40 %
Vida útil, 100 g	90 min a 10 °C; 45 min a 25 °C; 30 min a 35 °C
Caducidad	12 meses desde fabricación

La presentación de los componentes y la relación de mezcla transcritas de la fuente no resultan equivalentes entre sí. Verificar las etiquetas del kit y la documentación técnica vigente antes de dosificar.



IDP Hyperprime LV

Imprimación de baja viscosidad para sistemas de poliuretano y poliurea

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

Propiedad	Valor
Estado final	Membrana sólida
Color	Amarillo claro
Dureza	64 Shore D (ISO 868)
Densidad	1,3 g/cm³
Elongación máxima	3,2 %
Tracción máxima	39 MPa (EN ISO 527-3)
Resistencia al desgarro	7,2 N/mm
Temperatura de uso	Estable hasta 80 °C
Adherencia sobre hormigón	>4,9 MPa

REQUISITOS DEL SOPORTE

Soporte nivelado, compacto y con resistencia mínima de 1,5 N/mm² en arrancamiento; regular, sin fisuras abiertas, limpio y libre de polvo, lechadas, grasas, aceites, musgos y partículas sueltas.

PREPARACIÓN

Preparar mecánicamente el hormigón mediante abrasión o escarificado para abrir el poro. Regularizar, eliminar salientes y aspirar completamente el polvo y el material suelto.

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura recomendada del soporte entre 15 y 40 °C. Las temperaturas bajas y la humedad ambiental alta retrasan el curado y pueden mantener el aspecto lechoso.

MEZCLA Y APLICACIÓN

Homogeneizar ambos componentes a baja velocidad. Aplicar mediante brocha o rodillo. En soportes muy absorbentes puede utilizarse una primera mano diluida, seguida de otra sin diluir.

Capa	Consumo
Primera	200-400 g/m², diluida 5 % en agua
Segunda	300-500 g/m², sin diluir



IDP Hyperprime LV

Imprimación de baja viscosidad para sistemas de poliuretano y poliurea

SECADO ORIENTATIVO A 500 G/M²

Condiciones	Seco al tacto
25 °C / 5 % HR	6 h
25 °C / 90 % HR	10 h; puede conservar aspecto lechoso
35 °C / 20 % HR	2 h
6 °C / 50 % HR	>100 h
-15 °C	>100 h; aspecto lechoso

REAPLICACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO

Aplicar la siguiente capa cuando la anterior esté seca al tacto y antes de 24 horas. Antes de recubrir con poliuretanos expuestos, comprobar que el agua de la imprimación se ha evaporado completamente.

LIMPIEZA

Limpiar el componente B y la mezcla todavía líquida con agua. Para el componente A, utilizar únicamente un limpiador IDP compatible. El material endurecido requiere medios mecánicos o productos específicos.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

La fuente advierte del potencial sensibilizante de los componentes epoxídicos. Consultar la HDS vigente y proteger piel y ojos. Producto exclusivamente industrial o profesional.

No se incorporan pictogramas, indicaciones H/P ni UFI sin una HDS vigente. Gestionar envases y restos mediante gestor autorizado. No mezclar residuos sin verificar la reacción y controlar el volumen para evitar calentamiento peligroso.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Datos adaptados a partir de la ficha técnica de origen con revisión de 10/02/2026. 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.