

Pava Uniwall®

Imprimación monocomponente en dispersión acuosa

Composición	Dispersión acuosa de resinas y copolímeros. COV real < 150 g/l.
Campos de aplicación	Excelente imprimación y fijador para paredes de yeso, hormigón, azulejos y cartón yeso después de una adecuada preparación de los sustratos y con características de resistencia a la tracción no inferiores a 0,8 MPa.
Certificaciones	Conformidad LEED para materiales de baja emisión, Crédito EQ 4.1-4.2-4.3, reducción de emisiones contaminantes (COV) en el interior de edificios.
Calidad	El producto se somete constantemente a pruebas minuciosas en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas se seleccionan y controlan rigurosamente.

Especificaciones técnicas	Resultados	Método
Relación de catálisis	Material listo para usar y/o soluble en agua en función del sustrato. Todas las formulaciones de Pava Resine se deben mezclar bien antes de continuar con los diferentes pasos de aplicación (en caso de uso de dos componentes). Para la versión coloreada, se recomienda utilizar todo el paquete. Si es necesario dividir los paquetes, asegúrese de mezclar bien todo el componente coloreado para dispersar los pigmentos uniformemente.	13 IST 21
Peso específico	0,98 - 0,03 g/cm³ a 20 ± 2 °C.	ASTM D 1475 UNE-EN ISO 2811-1
Dilución	El producto está listo para su uso (como acabado), pero también se puede diluir hasta el 100 % en peso con agua limpia.	13 IST 21
Duración de la mezcla	Monocomponente.	13 IST 22 UNE-EN 9514
Secado y curado	Después de 30 minutos a 20 ± 2 °C con 50 ± 10% H.R. Endurecimiento después de 24 dependiendo del espesor aplicado y de las condiciones ambientales.	ASTM D 1640 UNE-EN ISO 866
Cobertura	Dependiendo de las condiciones ambientales. Comprobar la humedad residual del sustrato con un higrómetro antes de aplicar los revestimientos de resina. Compatibilidad y repintabilidad, consultar al departamento técnico.	ASTM D 1640
Consumo y rendimiento	Dependiendo del tipo de sustrato a tratar y de los respectivos espesores a conseguir. (teórico) 0,09 - 0,13 kg/m².	13 IST 03
Aspecto de la película	Versión satinada.	-

Número de capas	En relación con los espesores requeridos.	
Lavado de herramientas	Lavado a fondo con agua.	-
Almacenamiento	6 meses en el paquete original a temperatura ambiente (rango de temperatura 5-35 °C). No exponer el paquete a la luz solar directa. Proteger de las heladas.	-
Preparación de la superficie	Limpie a fondo la superficie, que debe estar en buenas condiciones, limpia, libre de eflorescencias, sin decoloración, aceite, polvo, tiza, curada y suficientemente rugosa. Cualquier imperfección o irregularidad que pueda comprometer el efecto estético final se debe corregir lijando y/o alisando el sustrato antes de aplicar los productos posteriores. Si constata que hay fisuración y/o cuarteado en el sustrato, compruebe cuidadosamente la naturaleza de estos fenómenos: si se debe a retracción plástica o a fenómenos tenso-estructurales que afectan al propio sustrato. En el caso de que haya grietas/fisuras tanto estáticas como dinámicas, consulte a nuestro departamento técnico para tomar las medidas oportunas. No puede recaer ninguna responsabilidad sobre el producto en el caso de que tales procesos de fisuración afecten al producto en sí, ya que, según la norma UNE EN 10966, estos sistemas no son autoportantes. Elimine previamente los posibles restos de aceite, grasa, pintura, eflorescencias, etc., así como las partes calcáreas o desprendibles. Antes de proceder a la aplicación de los productos Pava Resine, es obligatorio el tratamiento previo de todos los puntos críticos (posibles grietas del sustrato, esquinas, cantos, solapas verticales, juntas de dilatación y/o estructurales, canales, canalones, canaletas, herrajes de alero, desagües y bajantes, peldaños y umbrales, claraboyas, tuberías de instalaciones y cuerpos pasantes).	
Aplicación	Dependiendo del tipo de sustrato se aplica con llana de plástico, brocha, rodillo y/o pistola airless; a temperaturas no inferiores a 15 °C.	
Colores y paquetes	En contenedores de 5.000 - 10.000 - 25.000 litros y 1.000 litros. Pigmentable con pastas colorantes al agua incorporadas en la base. ΔE Cielab <5,0 no vinculante.	
Advertencias	No recomendamos el uso de productos que, al abrir el envase, muestren signos de inestabilidad y/o degradación incluyendo espesamiento, cristalización, gelatinización, sedimentación, flotación, etc. debido a un almacenamiento inadecuado del material (temperatura/humedad), ya sea durante el transporte o en el almacenamiento final o usarlo pasada su fecha de caducidad. Se recomienda encarecidamente que, antes de utilizar los productos Pava, asista al curso de aplicador. Cualquier persona que utilice estos productos sin estar autorizado a hacerlo, lo hace bajo su propia responsabilidad y sin la responsabilidad del fabricante.	
Notas técnicas	Con sustratos húmedos o con humedad de contraempuje ≥ 4 % (medida con carburo de calcio), se pueden formar ampollas, la aparición de burbujas o el desprendimiento de las capas aplicadas. En estos casos una posible solución sería aplicar previamente Trico Bar con función de freno de vapor. Dicho producto se debe aplicar en 2 capas para un consumo total de al menos 1,5 kg/m². Consulte la ficha técnica del producto y acuda a la oficina técnica para las indicaciones oportunas.	
Norma UNI 11835	La norma UNI 11835, en vigor desde 2021, define y certifica la figura de los aplicadores y técnicos comerciales de sistemas de resinas para superficies horizontales y verticales interiores y exteriores, estipulando sus requisitos básicos, el conjunto de conocimientos, competencias, autonomía y responsabilidades que, dentro de la cadena de suministro de la construcción, deben distinguir y caracterizar a estas figuras profesionales en sus relaciones con clientes públicos y privados, empresas, diseñadores y especificadores. La norma UNI 11835 incorpora los conocimientos introducidos por la nueva edición de la norma UNI 10966 y perfila con mayor precisión a los operarios del sector, poniendo de relieve sus características típicas. Además, la norma distingue cuatro tipos profesionales de los operarios de sistemas de resinas: instalador especializado de sistemas de resinas, capataz instalador de sistemas de resinas, capataz instalador de sistemas decorativos	

de resinas y técnico comercial. Para cada figura profesional, se describen las tareas pertinentes, así como los conocimientos y habilidades necesarios para llevarlas a cabo.

El campo de los revestimientos de resina requiere, por tanto, como se ha descrito anteriormente, competencia y profesionalidad. Estos profesionales se pueden certificar según la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024 mediante una patente obtenida a través de un examen (escrito, práctico y oral) realizado por un organismo tercero certificado, tal y como se define en la norma UNI 11835.

Se recomienda encarecidamente participar en las actividades de profesionalización para adquirir la licencia de cualificación profesional y para poseer las competencias y habilidades mencionadas en los prospectos de la norma UNI 11835 antes mencionada, que se pueden asociar con el nivel 4 según la clasificación QNQ (Recomendación 2017/C189/03, Anexo II). Por lo tanto, no puede recaer sobre el fabricante ninguna responsabilidad si el operario no esté en posesión de la licencia de cualificación y de las consiguientes competencias validadas, en caso de uso inadecuado o de defectos en los trabajos realizados, ya que los productos se deben destinar a un uso estrictamente profesional.

Producto para uso profesional

Mantener fuera del alcance de los niños. Durante el uso y el secado, ventilar bien las instalaciones en cuestión. No comer, beber ni fumar durante el uso. Utilice guantes y gafas de protección durante el uso y tome las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y acuda a un médico. En caso de ingestión, póngase inmediatamente en contacto con un centro toxicológico o un médico. Ventile las instalaciones antes de permanecer en ellas.

Los productos antes mencionados tienen un bajo impacto medioambiental y permiten reducir la contaminación por disolventes, al mismo tiempo que mejoran la calidad, la seguridad y la higiene para el usuario. Recomendamos respetar escrupulosamente las normas de higiene en vigor para la manipulación de resinas (Circ. Min. Lav. 46/1979 y 61/1989). Para obtener más información, consulte la ficha de datos de seguridad.

CÓDIGO QR

En la etiqueta de cada producto figura el CÓDIGO QR correspondiente para ver y descargar la ficha técnica. Si no se puede descargar, póngase en contacto con el departamento técnico.

La información contenida en la ficha técnica es la más actualizada de la que disponemos; nos reservamos el derecho de efectuar las modificaciones necesarias en dicha información; no obstante, se debe considerar que esta información no tiene carácter vinculante y no acredita ninguna relación jurídica contractual ni obligación accesoria con el contrato de compra. Como el uso del producto también se produce fuera de nuestro control, la responsabilidad por el uso incorrecto del producto recae exclusivamente en el usuario y, por lo tanto, no implica la asunción de ninguna de nuestras garantías y responsabilidades por el resultado final de los trabajos. Cualquier declaración de garantía a efectos de efectividad requiere la confirmación expresa y específica por escrito por parte de Pava Resine Srl. Tampoco dispensan al cliente del deber y la responsabilidad exclusivos de verificar la idoneidad de nuestros productos para el uso y los fines previstos; además, el cliente está obligado a verificar que los valores indicados en la ficha técnica también sean válidos para el lote de producto de su interés y que no sean sustituidos y/o reemplazados por ediciones posteriores. Esta ficha técnica anula y sustituye a las anteriores. Por lo demás, consulte nuestros Términos y condiciones generales de suministro, en particular también en lo relativo a la responsabilidad por posibles defectos. Nuestros Términos y condiciones generales de suministro están disponibles en nuestro sitio web: www.pavaresine.com

Ficha técnica n° 435

N° de edición del

18/10/2023

3 de 3