

Praimer 115

Imprimante acrílico promotor de alta adherencia

1. Descripción:

Este producto es un imprimante de alta fijación, listo para usar, diseñado para proporcionar un anclaje seguro sobre superficies lisas o de baja porosidad. Su formulación permite simplificar la preparación del sustrato, mejorar el tiempo de aplicación y garantizar un acabado firme y duradero.

2. Composición:

Formulado con resinas acrílicas estirenadas y elastoméricas, arenas de sílice, granos de cuarzo y aditivos especiales que proporcionan alta adherencia y estabilidad del sistema. Su composición permite controlar el crecimiento de microorganismos, como bacterias, y mejorar la estabilidad y desempeño del producto.

3. Usos:

- Actúa como promotor de adherencia, generando la rugosidad necesaria en superficies lisas o de baja absorción.
- Permite la aplicación de nuevos revestimientos directamente sobre recubrimientos existentes, evitando procedimientos invasivos como el picado o levantamiento de superficies.
- Facilita la aplicación de enlucidos sobre sustratos metálicos, pudiendo sustituir el uso tradicional de mallas metálicas al generar una superficie de anclaje adecuada.

4. Aplicación en sustratos de:

Sustratos		
Hormigón	Cerámica	Madera
Yeso	Porcelanato	Corcho
Fibrocemento	Vidrio	Paredes pintadas
Pizarra	Metal	Espuma Flex
Caucho	Acero Inoxidable	Gress

Las superficies indicadas son algunas en las que se han efectuado ensayos, verificando la compatibilidad del producto. Si la superficie de aplicación no se encuentra especificada, comuníquese con el departamento técnico.

5. Ventajas:

- Alta adherencia.
- Contribuye a la impermeabilización de la superficie.
- Listo para usar, no requiere dilución.
- Acabado rugoso.
- Fácil de aplicar, utilice brocha o rodillo.
- Adecuado para aplicaciones en sistemas de revestimiento, tanto en interiores como exteriores.

6. Presentación:

Envase plástico sellado	
Presentación	Contenido
Poma	1,5 kg
Galón	5 kg
Caneca	12,5 kg
Caneca	25 kg

7. Método de Aplicación Recomendado:

Herramienta	Acabado
Rodillo	Acabado ligeramente rugoso, ideal para revestimientos posteriores que requieren mayor agarre, como instalación de recubrimientos o enlucidos.
Brocha	Acabado más uniforme y menos rugoso, recomendado para revestimientos posteriores que no requieren alta rugosidad, como empastados o pintura.

8. Rendimiento:

Herramienta	Rendimiento
Rodillo	1 kg - 1.5 kg/m ²
Brocha	1 kg - 1.3 kg/m ²

Los rendimientos son referenciales y pueden variar en función del sustrato. Los valores indicados han sido determinados bajo condiciones controladas y aplicando una sola capa de imprimante.

9. Preparación de la superficie:

- El sustrato debe encontrarse limpio y libre de contaminantes tales como aceites, grasas, polvo, ceras, pinturas, restos de cemento u otros materiales que puedan afectar la adherencia.
- Cuando la temperatura de la superficie supere los 18 °C, se recomienda humedecer ligeramente con agua para reducir la temperatura, remueva cualquier exceso de agua antes de iniciar la instalación.
- En condiciones de exposición directa a radiación solar o riesgo de precipitación de lluvia, el área de trabajo deberá ser protegida adecuadamente, a fin de evitar variaciones térmicas o de humedad que puedan comprometer el desempeño del imprimante.
- En caso de que los sustratos presenten un alto grado de deshidratación, se recomienda acondicionar la superficie mediante la aplicación de un imprimante acrílico. Azupega – Adhesivos y Pegamentos recomienda el uso de Plasticizer R4, con el fin de garantizar una adecuada hidratación, sellado y control de la absorción del sustrato, especialmente en condiciones de deshidratación extrema. Asimismo, este tratamiento contribuye a mejorar la adherencia y el desempeño del sistema posterior. Para mayor información, consulte la ficha técnica del producto Plasticizer R4.

10. Mezclado:

Agitar el producto enérgicamente durante aproximadamente 5 minutos antes de su aplicación, con el fin de garantizar la adecuada homogeneización de sus componentes. No adicionar agua, disolventes ni otros aditivos, ya que esto podría afectar su desempeño.

11. Aplicación:

El imprimante debe aplicarse sobre el sustrato utilizando brocha o rodillo según el método de aplicación recomendado (sección 7). La aplicación debe realizarse dentro del tiempo abierto del producto, evitando la formación de película superficial y limitando el área de trabajo a lo que pueda ser cubierto en dicho tiempo. Después de la instalación, espere un mínimo de 24 horas antes de la instalación o aplicación de cualquier revestimiento y mínimo 4 horas antes de aplicar otra capa. Proteger la instalación de la lluvia durante un mínimo de 24 horas.

12. Datos Técnicos:

Propiedad	Valor
Consistencia	Líquida viscosa
Tiempo abierto	< 1 hora
Curado inicial	4 horas
Tiempo mínimo antes de su uso	24 horas.
Curado final	> 20 días.
Resist. a solventes y aceites	Media
Resistencia a los ácidos y álcalis	Óptima
Resistencia a agua fría	Alta
Resistencia a agua caliente	Baja
Espesor de la película	1,3 mm - 1,7 mm

Los tiempos pueden variar en función de la temperatura, humedad y condiciones del sustrato.

13. Vida útil y almacenamiento:

El producto tiene una vida útil de 12 meses, contados a partir de la fecha de fabricación, siempre que se mantenga en su envase original sin abrir. Se recomienda almacenar en un lugar fresco, seco, protegido de la humedad y bajo techo.

14. Limitaciones:

Este producto no está diseñado para ser utilizado como adhesivo; su función es actuar como puente de anclaje mediante la generación de un acabado rugoso que favorece la adherencia mecánica. Praimert 115 presenta un acabado semiflexible, lo que le permite adherirse eficientemente a superficies con características similares. Sin embargo, es indispensable que los revestimientos posteriores sean compatibles con el sustrato, preferiblemente con propiedades flexibles o semiflexibles, a fin de evitar fallas por incompatibilidad. No se recomienda su uso como única capa en ambientes con: presencia de vapores inflamables, polvos combustibles (harina, madera, químicos, etc.), procesos industriales sensibles a descargas electrostáticas. El producto presenta comportamiento dieléctrico (aislante), por lo que no disipa cargas electrostáticas y puede favorecer su acumulación en la superficie. Su desempeño en términos de disipación electrostática depende del sistema completo de aplicación (sustrato, condiciones ambientales y puesta a tierra) y no del producto de forma independiente.

Para garantizar un desempeño adecuado, el sustrato debe encontrarse previamente limpio. En aplicaciones sobre superficies metálicas, el producto no sustituye sistemas de protección anticorrosiva. Se recomienda aplicar previamente un recubrimiento anticorrosivo adecuado, ya que Praitert 115 no está diseñado para prevenir procesos de oxidación o corrosión del metal, aun cuando presente propiedades impermeabilizantes. No se recomienda la aplicación del producto sobre superficies plásticas, especialmente aquellas compuestas por polietileno o polipropileno, o superficies con características similares, debido a las propiedades antiadherentes de estos materiales. El producto no está diseñado para aplicaciones en superficies sometidas a contacto con agua caliente, ya que presenta resistencia limitada bajo dichas condiciones. El producto está en fase de evaluación para su desempeño bajo condiciones de inmersión; por lo tanto, no se recomienda su aplicación en este tipo de ambientes hasta contar con la validación técnica correspondiente.

15. Recomendaciones:

Adicionar agua, disolventes y otros aditivos, podrían afectar el desempeño del producto. Se debe verificar que el sustrato y el producto se encuentren dentro de rangos adecuados de temperatura al momento de la aplicación. No utilizar el producto en sustratos con temperatura superior a 18 °C o menor a 5 °C. En condiciones climáticas adversas, proteger el área de trabajo mediante el uso de elementos que eviten la exposición directa al sol, corrientes de viento o lluvias. Todas las superficies deben estar previamente limpias antes de la aplicación del producto. No se recomienda aplicar más de dos capas sobre la misma superficie, ya que el incremento excesivo del espesor puede generar tensiones internas y provocar agrietamiento en la película. En aplicaciones sobre estructuras metálicas, asegurar que las mismas cuenten con un sistema adecuado de puesta a tierra previo a la aplicación del producto. Asimismo, evaluar la necesidad de incorporar recubrimientos conductivos o antiestáticos como capa final. Considerar que Praitert 115 actúa como una capa aislante superficial, por lo que no contribuye a la disipación de cargas electrostáticas. En ambientes con riesgo electrostático, utilizar el producto únicamente como parte de un sistema constructivo integral previamente evaluado. Evitar su uso en áreas clasificadas o de alto riesgo (ATEX o similares) sin un diseño específico de control de cargas electrostáticas.

Para aplicaciones en condiciones críticas, se recomienda realizar una evaluación técnica del sistema completo, considerando el sustrato, los recubrimientos y las condiciones de operación. Se recomienda que, antes de aplicar el producto sobre un sustrato no contemplado en la Sección 3, se realicen las pruebas de compatibilidad correspondientes o se consulte con el departamento técnico.

16. Precauciones:

Puede provocar irritación cutánea de tipo alérgico y causar irritación ocular grave; además, es nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Utilice el equipo de protección personal adecuado y asegure una ventilación suficiente en el área de trabajo.

Primeros auxilios:

En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua durante 15 minutos. Si se produce ingestión, NO provocar el vómito, Buscar ayuda médica. Ante irritación en la piel, dificultades respiratorias o sospecha de intoxicación, traslade al afectado a un centro médico y proporcione la Ficha de Datos de Seguridad que se encuentra disponible en nuestra página web www.apco.ec.

17. Garantía:

Los datos de rendimiento y dosificación indicados en la presente ficha técnica son valores referenciales que pueden variar según las condiciones específicas de cada obra. Es responsabilidad del usuario determinar y verificar estos parámetros en función de las características del proyecto. Praitert 115 se encuentra libre de defectos de fabricación y ofrece un desempeño óptimo siempre que se sigan las instrucciones de aplicación, así como las recomendaciones del fabricante y su personal técnico autorizado. Azupega - Adhesivos y Pegamentos garantiza la reposición del valor de compra de cualquier producto que se demuestre defectuoso. No obstante, la empresa no asume responsabilidad por instalaciones realizadas parcial o totalmente con productos de terceros, ni por daños derivados de una manipulación inadecuada, negligencia o uso incorrecto del material. La garantía del producto está sujeta a la verificación de las condiciones de instalación por parte del departamento técnico. Por lo tanto, no se garantiza el desempeño del sistema en aplicaciones cuya correcta ejecución no pueda ser comprobada de manera objetiva. El servicio

técnico de la compañía está disponible para brindar asesoría en obra y resolver consultas relacionadas con la correcta utilización de los productos.

Azupéga – Adhesivos y Pegamentos establece que la validez de la garantía del producto en obra está sujeta al seguimiento técnico integral del proyecto realizado antes, durante y después de la aplicación de sus productos. En ausencia de dicho seguimiento la garantía no será aplicable.

Azupéga – Adhesivos y Pegamentos se reserva el derecho de modificar la composición de sus productos y/o el contenido de la presente ficha técnica sin previo aviso. Se recomienda al usuario verificar que dispone de la versión vigente del documento antes de su aplicación.

18. Historial de revisiones:

<i>Versión</i>	<i>Fecha</i>	<i>Descripción del cambio</i>
1.0	Nov. 2014	Emisión Inicial
1.1	Mar. 2026	Actualización de redacción, ampliación de aplicaciones y sustratos compatibles