

MasterSeal® P 222

Imprimante para selladores de Poliuretano

DESCRIPCIÓN

MasterSeal® P 222 es un imprimante, base solvente recomendado para los selladores MasterSeal® NP1, sistema MasterSeal® Traffic 2010, sistema MasterSeal® Traffic 1500 y MasterSeal® M 860

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Promueve la adhesión.
- Compatible con todos los selladores de poliuretano.
- Seca muy rápido.
- Mejora la adhesión en muchos sustratos que requieren un imprimante.
- Versatilidad y conveniencia.

FORMA DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies de mampostería deben estar en buen estado, limpias, secas y exentas de pintura, grasa, aceite, suciedad y material extraño. Las superficies deben estar completamente curadas y exentas de capas de lechada de cemento, humedad o aceites desmoldantes.

Cuando sea necesario antes de la imprimación, limpie las superficies de la junta mediante lijado, sandblasting o abrasión mecánica; elimine el polvo, la suciedad y las partículas sueltas antes de aplicar el imprimante.

Las superficies de las juntas con bordes metálicos deben estar limpias, y exentas de óxidos, aceite y suciedad.

APLICACIÓN

Aplique el imprimante MasterSeal® P 222 en las superficies de las juntas con brocha aplicando una capa delgada y uniforme. Use el imprimante como está, no diluya. Demasiado imprimante puede formar película y ocasionar anti-adherencia.

Deje que el imprimante seque al tacto antes de aplicar el sellador. El tiempo de secado variará dependiendo de la temperatura y humedad relativa.

El sellador debe aplicarse el mismo día que el imprimante.

TIEMPO DE SECADO

Tiene un tiempo de secado de 15 minutos a una humedad relativa del 50% y una temperatura de 21°C (70°F).

LIMPIEZA

Todas las brochas y las herramientas pueden limpiarse con xileno antes de que el imprimante seque. El imprimante que ya esté seco, deberá quitarse con abrasión.

LIMITACIONES

- Los sustratos como el cobre, el acero inoxidable y los galvanizados generalmente requieren un imprimante, como el MasterSeal® P 222. Se recomienda hacer una prueba de adhesión para cualquier otro sustrato que se tenga duda.
- Tenga mucho cuidado de aplicar MasterSeal® P 222 únicamente en las superficies de las juntas. MasterSeal® P 222 se oscurecerá al estar expuesto a los rayos ultravioleta.
- La adecuada aplicación del producto es responsabilidad del usuario. Toda visita a obra realizada por el personal de Master Builders Solutions tiene como fin único el hacer recomendaciones técnicas y no el supervisar o proporcionar control de calidad en el lugar de la obra.

DATOS TÉCNICOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN	30°C
VISCOSIDAD	28 cps @20°C
SÓLIDOS POR VOLUMEN	22%

Los resultados de las pruebas son valores promedio bajo condiciones de laboratorio. Se pueden esperar variaciones razonables.

ENVASE

MasterSeal® P 222 se encuentra disponible en tineta de 19 lts.

COLOR

Ámbar claro.

ALMACENAMIENTO

El producto puede mantenerse almacenado hasta por 2 años en su envase original, protegiéndolo contra la humedad.

RENDIMIENTO

MasterSeal® P 222 tiene un rendimiento de 6,87 a 7,86 m²/l (35 a 40 ft²/pt), o de aproximadamente 137 m (450 ft) lineales para juntas que tienen una profundidad de 13 mm (0.5 in).

MasterSeal® P 222

Imprimante para selladores de Poliuretano

SEGURIDAD

Riesgos

Líquido y vapor combustibles. Puede causar irritación en ojos, piel y en las vías respiratorias. Puede absorberse a través de la piel. La exposición repetida o prolongada incrementa el riesgo de absorción. Sensibilizador potencial de la piel y/o vías respiratorias. Contiene ingredientes que pueden causar cáncer. El riesgo para contraer cáncer depende de la duración y nivel de exposición. Su ingestión puede causar irritación. Existen reportes que asocian la sobre exposición repetida o prolongada a solventes con un daño permanente en cerebro, sistema nervioso, hígado y riñón. La sobre exposición durante el embarazo puede afectar al feto. El mal uso intencional inhalado deliberadamente los contenidos puede ser dañino o fatal.

Precauciones

Lea la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) y datos técnicos antes de usar el producto. No lo use hasta que el personal en el área de trabajo conozca los riesgos del manejo del producto. Mantenga el producto lejos del calor, llamas y fuentes de ignición. Mantenga fuera del alcance de los niños. Los vapores son más densos que el aire. No use cortadoras o soldaduras en o cerca de los envases vacíos. Los envases vacíos pueden contener vapores explosivos o residuos peligrosos. Mantenga los envases cerrados.

Debe seguir todas las advertencias indicadas en la etiqueta hasta que el envase esté comercialmente limpio y reacondicionado. Úselo con ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Lave perfectamente después de manejar el producto. Evite inhalar sus vapores. Proteja la piel. Use guantes protectores, lentes de protección y en el caso de que se exceda el Valor Umbral Límite (TLV) o que se utilice en áreas muy poco ventiladas,

use equipo protector respiratorio aprobado por NIOSH/MSHA de conformidad con los reglamentos federales, estatales y locales que apliquen. No se recomienda su uso en áreas donde se pueden acumular o encerrar vapores.

Primeros Auxilios

En el caso de contacto con los ojos, lave perfectamente con agua limpia por un mínimo de 15 minutos. Busque inmediatamente atención médica. Si hay contacto con la piel, lave el área afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica. Retire y lave la ropa contaminada. En el caso de que la inhalación ocasione malestar físico, salga a tomar aire. Si persiste el malestar o tiene alguna dificultad para respirar, o si lo ingiere, busque inmediatamente atención médica.

Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) para este producto.

MasterSeal® P 222

Imprimante para selladores de Poliuretano

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición: 27/09/2022

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Master Builders Solutions Brasil Ind. e
Com. de Químicos para Construção Ltda.
Avenida das Nações Unidas,
14.171, Morumbi
Sao Paulo – SP, Brasil
Tel: +55 11 2718 5507
<https://www.master-builders-solutions.com/pt-br>

Master Builders Solutions Chile Ltda.
Rio Palena 9665, Pudahuel
Núcleo Empresarial ENEA
Santiago de Chile, Chile
Tel: +56 2 2799 4300
<https://www.master-builders-solutions.com/es-cl>

Master Builders Solutions Perú S.A.
Jr. Plácido Jiménez N° 630
Lima, Perú
Tel: +51 1 219 0630
<https://www.master-builders-solutions.com/es-pe>

Master Builders Solutions Colombia S.A.S
Tel: +57 1 632 20 90
<https://www.master-builders-solutions.com/es-co>

Master Builders Solutions Ecuador S.A.
Tel: + 593 2397 9500
<https://www.master-builders-solutions.com/es-ec>

Para obtener más información, visítenos en www.master-builders-solutions.com/