

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

SPG® ImperNATIONAL®

2. FABRICANTE

Sistemas Profesionales Guadalajara S.A. de C.V.

Casuarina 2091, Paraísos del Colli, Zapopan.

C.P. 45069 Jal. MÉXICO.

☎ 52(33)3180-8860, 3125-4860

🌐 www.spgweb.com.mx

✉ sales@spgweb.com.mx



3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

USOS: Impermeabilizante de áreas exteriores e interiores, como techos, balcones, losas, azoteas, aleros, terrazas, paredes, muros, marcos de puertas, ventanas, y zonas que requieren impermeabilización general. De uso comercial, industrial y residencial. Previene la formación de grietas y se utiliza como sellador de las mismas. Como aislador térmico de techos metálicos o de fibrocemento actúa para reducir la temperatura al interior de las áreas donde se aplica. Posee alta flexibilidad de elongación del producto en las superficies impermeabilizadas.

COMPOSICIÓN: SPG® ImperNATIONAL® es diseñado con resinas elastoméricas de alto desempeño, que protege las superficies a la intemperie, proporcionando impermeabilidad en los sustratos, impidiendo filtración de agua.

FACTORES MEDIOAMBIENTALES: Resistente a hongos, bacterias, ampollamiento y suciedad.

4. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN

La superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, mugre, grasa, pintura deteriorada y libre de cal; ya que estos agentes afectan la adherencia y permanencia de las pinturas.

- Acondicionar la superficie corrigiendo las irregularidades, defectos o humedades, eliminar antiguas capas de pintura deterioradas y resanar grietas o fisuras. Lije las superficies y limpie para evitar residuos de polvo.

- En caso de presencia de hongos, lama verde o gris (moho) en la superficie a pintar, se recomienda lavar con una solución de Hipoclorito de Sodio al 5%; aplicar la solución de hipoclorito con cepillo de cerdas plásticas o de alambre y se deja actuar mínimo durante 20 minutos. Lavar toda la superficie con abundante agua y dejar secar. Utilice elementos de protección personal (gafas, guantes y ropa adecuada) durante la aplicación.

- **Concreto Nuevo:** (repellos, revoques) Debe haber un tiempo de curado de las superficies de mínimo 28 días. Grietas de 1 a 2 mm se pueden recubrir con el mismo producto. Grietas mayores a 1/4" o de 6 a 7 mm deben ser tratadas con cemento plástico hasta lograr reducir las en ancho y profundidad. Se sugiere utilizar tela de refuerzo en grietas. Verificación de las losas de azoteas que presenten un desnivel correcto y desagües para agua.

- **En áreas horizontales:** Aplique la primera capa del Impermeabilizante y diluya con agua entre 15-25%. Después de 4-6 horas, aplicar la segunda mano sin diluir y en forma cruzada. Para que el producto logre un mayor grado de impermeabilización y soporte de la película formada sobre todo en áreas del techo con tránsito liviano. Colocar entre capas 1 tela o malla de refuerzo, después de 24 horas. El espesor de película deseado le ayuda a definir si requiere aplicar una tercera capa. En superficies anteriormente pintadas se requiere eliminar la pintura suelta o descascarillada con cepillo de acero, rasquetear con espátula o lija gruesa, dependiendo del área y dificultad de remoción.

- **En áreas verticales:** Aplique la primera capa del Impermeabilizante y diluya con agua entre 15-25%. Después de 4-6 horas, aplicar la segunda capa diluida entre 10% y 15% y en forma cruzada después de 24 horas, dependiendo del espesor de película deseado, aplicar una tercera capa diluida.

En todos los casos presentados en esta ficha: En superficies previamente pintadas es necesario eliminar la pintura suelta o descascarillada con cepillo de acero, espátula o lija. Si tiene capas de pintura brillante previas deben lijarse.

- **Metal:** Sobre metales con óxido, elimine con cepillo de acero o lija. Sobre metal galvanizado puede ser aplicado directamente, en tanto que el área de aplicación se encuentre libre de cualquier contaminante. Aplicar acorde las áreas horizontales antes descritas. Es recomendable el uso de anticorrosivo para sellar el óxido, y esto le permitirá alargar la vida del impermeabilizante.

- **Teja asfáltica:** elimine polvo, suciedad y grasa. Se recomienda lavar el techo antes de aplicar el producto. Deje secar y aplique una primera capa diluida para que ingrese a los poros y los cierre, a continuación, segunda y tercera capa sin diluir. Utilice tela de refuerzo para tejas dilatadas o juntas de tejas con el fin de evitar posibles filtraciones.

- **Panel yeso (Gypsum):** Para impermeabilización de tablas de yeso se requiere empastar con pasta exterior de alta calidad, en toda el área, lije y limpie el polvo de toda la superficie con un paño húmedo. Luego aplique una capa de SPG® ImperNATIONAL®. Posterior aplique el Impermeabilizante. Conforme a las áreas verticales.

- **Panel Fibrocemento:** Limpieza integral de la superficie para eliminar cualquier residuo de polvo u otro agente. Luego aplique una capa de SPG® ImperNATIONAL®. Posterior aplique el Impermeabilizante. Conforme a las áreas verticales u horizontales para este caso.

Agite la pintura homogéneamente. Aplicar suficientemente con brocha, rodillo o pistola, dos a tres manos pueden proveer los mejores resultados. Evite aplicar en superficies cuya temperatura sea inferior a 10°C (50°F). Para aplicaciones exteriores y ante probabilidad de lluvia prever que el producto requiere de cuatro horas mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia. No se recomienda usarse como base en pinturas para pisos.

****Aplique las manos de pintura necesarias para lograr el espesor óptimo de 6 milésimas.**

****No está diseñado para inmersión constante.**

SPG® ImperNATIONAL® IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO PROFESIONAL

PROPIEDADES	ESPECIFICACIÓN
Peso por Galón	4.4 – 4.8 kg/gal
% Sólidos por peso	63 – 65%
% Sólidos por volumen	52 – 54 %
Viscosidad	120 -130 KU
Adherencia sobre galvanizado	100%
Brillo a 60%	15 – 20 UB
Contenido de VOC	>10 g/l
Método de Aplicación	Brocha, rodillo, pistola
Color	Rojo, Blanco.
Tiempo de secado	Tacto 4 a 6 h entre manos
	Repinte 24 h
Curado total	Total 3 a 7 días
Limpieza del Equipo	Agua y detergente
Tiempo de conservación	12 meses en su empaque
Rendimiento teórico	2-3 mts Cuadrados por Lt a 2 capas.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Duración aproximada: 5 AÑOS DEPENDIENDO DE SU APLICACIÓN

***El tiempo de secado depende de la temperatura, la humedad y el espesor de la película.*

6. BENEFICIOS

- Ofrece protección hidrófuga
- Altamente flexible
- Máxima adherencia al galvanizado.
- Fácil aplicación
- Evita filtraciones de agua al interior
- Alto cubrimiento
- Reducción térmica al interior.



LIBRE DE
PLOMO



BASE
AGUA



FÁCIL
APLICACIÓN



RESISTE LA
FORMACIÓN DE
ALGAS Y HONGOS



¡PRECAUCIÓN!
NIÑOS PUEDEN CAER
DENTRO Y AHOGARSE



PÁSTICO DE 1^{ERA}
RECICLABLE

7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Este producto en condiciones adecuadas de uso, no presenta ningún riesgo para la salud, se recomienda aplicar con una ventilación adecuada y mantener fuera del alcance de los niños.

Evite el contacto prolongado con la piel. En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua limpia, no frote ni restriegue, y consulte al médico. Si el producto es ingerido o se presenta irritación o reacción alérgica por contacto con alguna parte del cuerpo, obtener atención médica inmediata. Utilizar guantes de caucho en caso de mezcla manual. Usar elementos de protección personal.

No tirar el producto en el desagüe, sobre suelo ni en un cauce de agua. Los residuos secos y envases vacíos se pueden disponer como residuo ordinario.

Almacénese el producto en un lugar fresco y seco. Una vez destapado el producto debe ser almacenado en un lugar seco y en su envase original completamente sellado; consumir en el menor tiempo posible.

8. PRESENTACIÓN

200Lts, 19Lts y 4Lts.

9. INFORMACIÓN GENERAL

Todas las recomendaciones, declaraciones y datos aquí contenidos están basados en años de experimentación y pruebas que consideramos confiables y correctas. No obstante, la precisión y suficiencia de dichas pruebas no están garantizadas y tampoco deben convertirse en garantía alguna, ya sea explícita o implícita. El usuario deberá depender de su propia información y pruebas para determinar la correcta adecuación del producto a sus necesidades y el usuario asumirá todo el riesgo resultante del uso de este producto.

10. GARANTÍA

La garantía es válida cuando el producto se aplica según las recomendaciones de la Ficha Técnica. La única responsabilidad del vendedor y el fabricante será la de reemplazar la porción del producto que se demuestre y compruebe sea defectuosa.

LAS FICHAS TÉCNICAS ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS. PARA LA VERSIÓN MAS RECIENTE, VISITA www.spgweb.com.mx