

PLAM SEALING PLAM SEALING/L PLAM SEALING/S

Agentes protectores acrílicos basados en solventes

DESCRIPCIÓN

La línea de productos de protección Isoplam® Plam Sealing incluye resinas monocomponente acrílicas, basadas en solventes, puras para todas las superficies de concreto sujetas a tráfico vehicular y peatonal. Los protectores Isoplam® Plam Sealing son resistentes a los rayos UV, antiamarilleos, antimoho, antipolvo, resistentes a las manchas; aumenta la resistencia al desgaste y la abrasión, revitaliza el color del piso y resiste varios productos y detergentes para uso doméstico.

CAMPOS DE EMPLEO

Las tres versiones de los protectores Isoplam® Plam Sealing son adecuados para proteger y abrigar los diferentes tipos de pisos contra el mal tiempo y los agentes agresivos.

a) Plam Sealing Isoplam®.

Es adecuado para la protección de suelos industriales de hormigón y tiene un efecto antipolvo y brillante sobre los colores. Si se aplica poco después de la construcción del piso, también tiene una acción anti-evaporación.

b) Plam Sealing / L Isoplam®.

Se recomienda para la protección de pisos moldeados, pisos en Italian Terrazzo™ Isoplam® (que contienen gránulos divididos de tamaño máximo de 1,5 cm de diámetro) y pisos Isoplam® Plam Spray. Les da un color brillante, facilita la limpieza normal y da un brillo agradable.

c) Plam Sealing / S Isoplam®.

Se recomienda para la protección de pisos moldeados hechos en áreas con climas severos y en áreas cercanas al mar. Aumenta la resistencia al desgaste causada por los ciclos de congelación y descongelación y la acción de la sal. Da vida al color y da brillo a la superficie.

Para las tres versiones de los protectores descritos, se puede agregar el polvo antideslizante Isoplam® para hacer que la superficie sea antideslizante.

APLICACIÓN

Asegúrese de que las superficies a tratar estén secas y limpias. En el caso de superficies particularmente "cerradas" (por ejemplo, pisos industriales que son helicóptados y traídos a un acabado cerrado) es aconsejable lavar la superficie con Plam Apripori Cls Isoplam®.

Los protectores de la línea Isoplam® Plam Sealing están listos para usar y se pueden aplicar con una bomba sin aire o un rodillo de pelo medio.

Se aplican en dos manos a una distancia de 12/24 horas entre sí, dependiendo de la temporada: la primera penetra profundamente, la segunda permanece más en la superficie y ofrece protección adicional contra agentes externos.

Es posible dar otra capa protectora unos años más tarde si el piso está particularmente expuesto a agentes atmosféricos o al desgaste. En este caso, el piso debe lavarse de manera preventiva y adecuada.

Los protectores de la línea Isoplam® Plam Sealing no deben aplicarse: en presencia de manchas de aceite, otras resinas, tratamientos previos diferentes; en presencia de lluvia o cuando está por llover; con temperaturas superficiales inferiores a 5 ° C o superiores a 35 ° C; en partes incandescentes (los productos son inflamables).

Las superficies tratadas se pueden pisar después de un día (períodos de verano), mientras que el endurecimiento completo se produce después de aproximadamente 7 días.

RENDIMIENTO

El consumo promedio varía según la porosidad, el grado de absorción y el método de aplicación utilizado.

En promedio, la primera capa de producto tiene un rendimiento de 6/8 metros cuadrados / Lt; la segunda capa tiene un rendimiento de 10/12 metros cuadrados / Lt.

Las altas temperaturas pueden aumentar el consumo del producto.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Apariencia	Líquido transparente
Contenido sólido	Plam Sealing 18% Plam Sealing / L 25% Plam Sealing / S 30%
Peso específico (UNI EN ISO 2811 / 1-02 / 03)	0,92 g / ml a 25 ° C (Plam Sealing) 0,93 g / ml a 25 ° C (Plam Sealing / L) 0,95 g / ml a 25 ° C (Plam Sealing / S)
Viscosidad Ø 4-23 ° C (UNI EN ISO 2431-08 / 02)	
Fase	Solvente
Absorción de agua y resistencia a los álcalis (UNI EN 13580)	<7.5% (Plam Sealing/L)
Absorción de agua por capilaridad (UNI EN 13057)	W<0.1 kg/m ² ·h0.5-W3 (Plam Sealing/L)
Profundidad de penetración (UNI EN 1504-2 P.19 / 3)	<10mm – classe I (Plam Sealing/L)
Índice de desgaste (UNI EN 7784-2 / 1997)	0,0005 (Plam Sealing/L)
Resistencia a los líquidos (UNI EN 2812-1)	después de 24 horas de su aplicación, no se notan variaciones apreciables de satinación (Plam Sealing / L)

ENVASES, ALMACENAMIENTO Y GARANTÍA

Los protectores de la línea Isoplam® Plam Sealing se suministran en tanques de 20 Lt o 5 L.

Si se almacena correctamente, a temperaturas entre + 5 ° C y + 35 ° C, se garantizan 12 meses a partir de la fecha de empaquetado que se muestra en el tanque.

Isoplam® garantiza que sus productos están libres de defectos.

Isoplam® garantiza sus productos pero no su aplicación.



SEGURIDAD

Los productos de la línea Isoplam® Plam Sealing son inflamables: tome todas las precauciones necesarias indicadas en la Hoja de Datos de Seguridad a consultar.
Los productos de la línea Isoplam® Plam Sealing están destinados solo para uso profesional.

IMPORTANTE:

Toda la información contenida en esta hoja se basa en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto sea adecuado para el uso previsto. Isoplam Srl declina toda responsabilidad por los resultados de las aplicaciones incorrectas. Es recomendable realizar siempre pruebas en pequeñas superficies antes de la aplicación. Esta hoja reemplaza y cancela las anteriores. Los datos se pueden cambiar en cualquier momento. También le recordamos que los productos Isoplam están destinados para uso profesional y que Isoplam proporciona la capacitación periódica de sus clientes que lo soliciten. Cualquiera que use estos productos sin estar habilitado, lo hace bajo su propio riesgo.