

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikalastic®-748 PA

Acabado/sellador poliaspártico bicomponente y de bajo olor.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic®-748 PA es un recubrimiento poliaspártico de dos componentes, alifático, químicamente curado, con bajo contenido de COV y poliaspártico, destinado a utilizarse como recubrimiento superior transparente para cojinetes de tráfico sobre agregados decorativos o superficies de láminas de vinilo como parte de las aplicaciones para cojinetes de tráfico de peatones y vehículos. **Sikalastic®-748 PA** también se puede utilizar como una capa superior pigmentada que soporta el tráfico sobre una superficie de agregado de cuarzo seca en horno totalmente difundida.

USOS

Sikalastic®-748 PA puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Aparcamientos de varios pisos
- Cubiertas y rampas de aparcamiento
- Puentes peatonales y pasarelas
- Salas de máquinas
- Estadios y arenas
- Cubiertas de plazas y azoteas
- Balcones

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mayor retención y limpieza del color y el brillo
- Excelente resistencia a la abrasión y al desgaste
- Impermeable al agua y a las sales de deshielo
- Capa de sellado transparente resistente a los rayos UV
- Colores personalizados disponibles

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Unidad de 4 galones (2 galones Parte A y 2 galones Parte B)		
Conservación	1 año en su envase original sin abrir		
Condiciones de Almacenamiento	Almacene en seco a 4-35 °C (40-95 °F). Acondicione el material a 18-30 °C (65-85 °F) antes de usarlo. .		
Contenido de sólidos en volumen	748 PA Claro 78 %	748 PA Pigmentado 80 %	(ASTM D-2697) 75 °F (24 °C) 50 % RH

Conrenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	748 PA Claro	748 PA Pigmentado	(ASTM D-2369-81) 75 °F (24 °C) 50 % RH
	61.29 g/l	95 g/l	
Viscosidad	748 PA Claro	748 PA Pigmentado	75 °F (24 °C) 50 % RH
	200 +/- 50 cps	200-300 +/- 50 cps	

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore D	748 PA Claro	748 PA Pigmentado	(ASTM D-2240) 75 °F (24 °C) 50 % RH
	50 +/- 5	50 +/- 5	
Resistencia a Tracción	748 PA Claro	748 PA Pigmentado	(ASTM D-412) 75 °F (24 °C) 50 % RH
	2500 +/- 300 psi	2300 +/- 300 psi	
Elongación a Rotura	748 PA Claro	748 PA Pigmentado	(ASTM D-412) 75 °F (24 °C) 50 % RH
	75 +/- 25 %	50 +/- 20%	
Resistencia al Desgarro	748 PA Claro	748 PA Pigmentado	(Die C, ASTM D-624) 75 °F (24 °C) 50 % RH
	300 +/- 50 pli	300 +/- 50 pli	
Resistencia Química	Resistente a las sales de deshielo		

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	170 sf/gal. @ 9 mils húmedas (7 mils secas)		
	120 sf/gal. @ 13 mils húmedas (10 mils secas)		
Vida de la mezcla	748 PA Claro	748 PA Pigmentado	75 °F (24 °C) 50 % RH
	45-60 minutos	45-60 minutos	

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar limpia, seca y sana. Elimine el polvo, la lechada, la grasa, los compuestos de curado, las impregnaciones inhibitorias de adhesión, las ceras y cualquier otro contaminante. Todas las proyecciones, puntos ásperos, etc. deben ser recubiertos para lograr una superficie nivelada antes de la aplicación. Retire todos los agregados sueltos y las escamas de vinilo.

MEZCLADO

Premezcla **Sikalastic® 748 PA** Parte A y Parte B antes de combinar. Agregue cantidades iguales de la Parte B a la Parte A mientras mezcla usando un mezclador mecánico (Jiffy) a velocidad media. Mezcle hasta obtener una mezcla homogénea y de color uniforme (típicamente 3 minutos) y mezcle frecuentemente durante la aplicación para mantener un color uniforme. Raspe los lados del contenedor para asegurarse de que no quede ningún material sin mezclar y tenga cuidado de no introducir aire en el material, ya que esto puede provocar ampollas pequeñas o acortar la vida útil de la mezcla. No diluir bajo ninguna circunstancia.

APLICACIÓN

Aplique con la tasa de cobertura y el rodillo de respaldo recomendados utilizando un rodillo de núcleo de resina fenólica de 3/16"; o un rodillo de mohair.

Remoción: Eliminar inmediatamente el revestimiento líquido con un paño seco. Una vez curado, el recubrimiento sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

LIMITACIONES

- No almacene los materiales en el exterior expuestos a la luz solar durante períodos prolongados.
- Para evitar condiciones de punto de rocío durante la aplicación, la humedad relativa no debe ser superior al 95 % y la temperatura del sustrato debe estar al menos 5 °F (3 °C) por encima de las temperaturas del punto de rocío medidas.
- La temperatura mínima del ambiente y del sustrato durante la aplicación y el curado del material es de 40 °F (4 °C); la máxima es de 90 °F (32 °C).
- No diluir con disolventes.
- Cualquier reparación necesaria para lograr una superficie nivelada debe realizarse antes de la aplicación (consulte a un representante de Sika para obtener orientación sobre las diferentes soluciones de productos Sika). Las irregularidades de la superficie pueden reflejarse a través del sistema de curado.
- No lo aplique a una superficie porosa o húmeda donde la transmisión de vapor de humedad ocurrirá durante la aplicación y el curado. El sustrato debe estar seco antes de la aplicación. No aplicar sobre una su-

perficie helada, húmeda o mojada.

- No proceda si la lluvia es inminente dentro de las 8-12 horas de la aplicación. Deje suficiente tiempo para que el sustrato se seque después de la lluvia o de las inclemencias del tiempo, ya que existe la posibilidad de que se produzcan problemas de adherencia.
- Cuando se aplica sobre recubrimientos existentes, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad y adherencia.
- La apertura al tráfico antes del curado final puede resultar en la pérdida del agregado, o en manchas permanentes y fallas prematuras subsecuentes.
- Los fluidos del vehículo, algunos neumáticos de alto rendimiento y algunos alimentos y bebidas pueden manchar el revestimiento. Los derrames deben ser removidos rápidamente ya que el recubrimiento puede en algunos casos ser dañado por una exposición prolongada.
- Se deben tomar precauciones para evitar que los vapores y/o olores entren en el edificio/estructura, incluyendo pero no limitado a apagar y sellar las rejillas de entrada de aire y los acondicionadores de aire a través de las paredes, y otros medios de entrada de vapor/olor durante la aplicación y el curado. No lo someta a inmersión continua.
- La capa de incrustación de escamas de agregado o vinilo debe mantenerse limpia y recubierta en un plazo de 72 horas. Si se excede esta ventana, póngase en contacto con Sika para obtener recomendaciones.
- Se recomiendan maquetas para verificar los métodos de aplicación y las condiciones del sustrato, así como la resistencia al deslizamiento y la estética deseadas.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, eco-

lógicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto

Sikalastic®-748 PA
Febrero 2019, Versión 01.01
020812040020000031