

FICHA DE PRODUCTO

Sikalastic®-715 Textured TopCoat

REVESTIMIENTO ELASTOMÉRICO, DE UN COMPONENTE, TEXTURADO INTEGRALMENTE, RESISTENTE AL TRÁFICO Y CAPA DE TERMINACIÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikalastic®-715 Textured TopCoat es un revestimiento de poliuretano elastomérico, aromático, resistente a los rayos ultravioletas y a los rayos UV, destinado a usarse como desgaste y protección en revestimientos de tránsito sobre la membrana impermeabilizante de poliuretano para aplicaciones en tráfico peatonal y vehicular.

USOS

Sikalastic®-715 Textured TopCoat puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

- Edificios de estacionamiento de varios pisos
- Estacionamientos y rampas
- Puentes peatonales y pasarelas
- Cuartos mecánicos
- Estadios y grandes áreas
- Terrazas en cubiertas
- Balcones

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelentes propiedades de puenteo de grietas y flexibilidad, incluso a bajas temperaturas
- Excelente resistencia a la abrasión y al desgaste
- Resistente al agua y sales de deshielo
- Resistente a los álcalis
- Resistente a los rayos UV

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	18,9 l	
Apariencia / Color	Gris	
Conservación	12 meses año en sus envases originales, sin abrir.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacene en seco a 4°C a 35°C. Acondicione el material a 18°C a 30°C antes de usar	
Contenido de sólidos por volúmen	72 %	(ASTM D-2697)
Conrenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	232 g/l	(ASTM D-2369-81)
Viscosidad	1500 +/- 500 cps	

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	85 ± 5 (24°C y 50 % R.H.)	(ASTM D-2240)
Resistencia a Tracción	~22 N/mm ² (24°C y 50 % R.H.)	(ASTM D-412)
Elongación a Rotura	500 ± 50 % (24°C y 50 % R.H.)	(ASTM D-412)
Resistencia al Desgarro	~612 N/cm (24°C y 50 % R.H.)	(ASTM D-624)
Resistencia Química	Resistente a las sales de deshielo y los alcalis en morteros cementicios y adhesivos ceramicos.	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	0,47 kg/m ² a 0,41mm húmedo (0,3mm seco) 0,54 kg/m ² a 0,46mm húmedo (0,35mm seco) 0,64 kg/m ² a 0,51mm húmedo (0,41mm seco) Las tasas de consumo proporcionadas están destinadas a lograr el espesor de película húmeda requerido en condiciones óptimas. Se puede requerir material adicional dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie del sustrato, las temperaturas del material y del sustrato y otros factores que dependen de cada obra. Esto dará lugar a una tasa de consumo más alta.	
----------------	---	--

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar limpia, seca y sana con una textura abierta. Elimine el polvo, aceites, la grasa, los compuestos de curado, las impregnaciones que inhiben la adherencia, las ceras y cualquier otro contaminante. Todas las asperezas, puntos ásperos, etc. deben eliminarse para lograr una superficie nivelada antes de la aplicación.

Sikalastic® 710 Capa base impermeabilizante - El recubrimiento debe estar curado y libre de pegajosidad.

Recubrimientos existentes - Debe limpiarse y desgastarse mecánicamente para proporcionar una superficie con textura abierta y libre de contaminantes. Limpie con solvente según lo permitido por las regulaciones estatales y locales. Use Sikalastic® Recoat Primer para trabajos de repintado.

MEZCLADO

Mezcle completamente durante 3 minutos usando un mezclador mecánico de baja velocidad hasta obtener una mezcla homogénea y un color uniforme. Asegúrese de raspar los sólidos y el agregado de la parte inferior y los lados de la cubeta. El agregado debe ser difundido uniformemente en la resina. Tenga cuidado de no permitir que el aire quede atrapado en la mezcla.

APLICACIÓN

Capa Base: Aplique a la tasa de consumo recomendada con un rastrillo o llana dentada, y realice una aplicación con un rodillo a espesor definido, para obtener una capa uniforme antes de aplicar la capa superior. Se debe aplicar con el rodillo dos veces, una perpendicular a la otra.

Capa de Terminación: Aplique a la tasa de consumo recomendada usando un rastrillo y llana con muescas, y realice una aplicación con un rodillo paando hacia adelante y hacia atrás (técnica de BackRoll) para obtener una capa uniforme. La capa superior se debe aplicar con rodillo dos veces, una perpendicular a la otra. Permita que el recubrimiento cure durante un mínimo de 4 horas a 24°C y 50% de R.H. ; El recubrimiento debe estar libre de pegajosidad antes de recubrir. Permita que el recubrimiento se cure por un mínimo de 36 horas antes de abrirse al tráfico vehicular

Remoción

Eliminar el recubrimiento líquido inmediatamente con un paño seco. Una vez curado, el revestimiento solo se puede eliminar por medios mecánicos.

MANTENIMIENTO

Limpie con agua y detergente sin espuma e inspeccione regularmente para detectar daños mecánicos. El equipo de remoción de nieve debe tener zapatos, puntas de goma o esquís pequeños para evitar roturas. No se recomienda el uso de cuchillas metálicas sin protección. Las áreas dañadas deben repararse rápidamente. Retire el revestimiento delaminado para volver a material bien adherido y reinstale el parche de acuerdo con los procedimientos descritos anteriormente. No utilice productos modificados con asfalto o alquitrán. Consulte a un representante de Sika para obtener recomendaciones sobre la capa final o la restauración de la superficie de uso.

LIMITACIONES

- Para evitar las 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 a 3°C por encima de las temperaturas de punto de rocío medidas.
- La temperatura ambiente mínima y del sustrato du-

rante la aplicación y el curado del material es de 4°C; el máximo es 30°C. Siempre se debe realizar un monitoreo frecuente de la temperatura ambiente y del sustrato al aplicar recubrimientos de poliuretano. Tenga en cuenta que las bajas temperaturas y la baja humedad retardarán el curado, y las altas temperaturas y la alta humedad lo acelerarán.

- No almacene materiales al aire libre expuestos a la luz solar durante períodos prolongados.
- No adelgace con disolventes.
- Use únicamente los áridos secados al horno, adecuadamente clasificados.
- Cualquier reparación necesaria para lograr una superficie nivelada debe realizarse antes de la aplicación (consulte a un representante de Sika para obtener orientación sobre varias soluciones de productos de Sika). Las irregularidades superficiales pueden reflejarse a través del sistema curado.
- No aplique sobre una superficie porosa o húmeda donde se producirá la transmisión de vapor de humedad durante la aplicación y el curado.
- El sustrato debe estar seco antes de la aplicación. No aplicar sobre una superficie helada, húmeda o mojada. No proceda si la lluvia es inminente dentro de las 8 a 12 horas posteriores a la aplicación. Deje suficiente tiempo para que el sustrato se seque después de la lluvia o las inclemencias del tiempo, ya que existe la posibilidad de problemas de adhesión.
- Cuando se aplica sobre recubrimientos existentes, se recomienda una prueba de compatibilidad y adherencia.
- Se deben tomar precauciones para evitar que los olores y/o los vapores entren en el edificio/estructura, incluidos, entre otros, el apagado y el sellado de las entradas de aire u otros medios de ingreso de olores y vapores en el edificio/estructura durante la aplicación y el curado del producto.
- La apertura al tráfico o la instalación de una capa de desgaste por separado antes del curado final puede ocasionar la pérdida de agregados, o manchas permanentes y la subsiguiente falla prematura.
- Los fluidos de los vehículos y algunos neumáticos de alto rendimiento pueden manchar el revestimiento. Los derrames de líquidos deben eliminarse rápidamente, ya que el revestimiento puede en algunos casos dañarse por la exposición prolongada.
- Sobre el hormigón, el hormigón liviano, el pavimento asfáltico y las aplicaciones donde se pueden usar neumáticos con cadenas o con clavos no deben recubrirse con los sistemas de tráfico Sikalastic®.
- Las cubiertas de metal sin ventilación o las cubiertas que contienen membranas entre losa requieren una evaluación técnica adicional y un imprimante que bloquee la humedad; comuníquese con Sika para obtener recomendaciones.
- Las aplicaciones de impermeabilización bajo sobre-

cargas, que incluyen pavimento de hormigón, pavimento asfáltico y baldosas sobre adhesivo cementicio, requieren una evaluación técnica adicional. Póngase en contacto con Sika para obtener recomendaciones.

- No someter a inmersión continua.
- La capa base debe mantenerse limpia y recubierta dentro de las 72 horas. Si se supera este tiempo, contacte a Sika para recomendaciones.
- Sikalastic®-715 Textured TopCoat se destiñe o se decolora con el tiempo cuando se expone a los rayos UV y bajo ciertas condiciones de iluminación artificial. Las capas superiores alifáticas con color superior y retención de brillo están disponibles.
- Se recomiendan realizar áreas de prueba para verificar los métodos de aplicación y las condiciones del sustrato, así como la resistencia al deslizamiento y la estética deseada.

NOTAS

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

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales

del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
www.sika.cl



Ficha de Producto

Sikalastic®-715 Textured TopCoat
Noviembre 2019, Versión 01.01
020812020020000028