

Hoja de Datos de Producto

Edición 10/10/2007
 Identificación nº 5.9.1
 Versión nº 1
 SikaLastic®-352

SikaLastic®-352

Revestimiento de PU de dos componentes

Descripción del Producto	SikaLastic®-352 es un revestimiento de dos componentes, semi-elástico, a base de resina de poliuretano.
Usos	SikaLastic®-352 se utiliza para hacer revestimientos protectores e impermeables del hormigón, en caso de contacto con agua. Alguno de los usos en los que se puede utilizar son: <ul style="list-style-type: none"> ■ Canales, para agua potable y no potable ■ Depósitos, para agua potable y no potable ■ Digestores en plantas de tratamiento de aguas ■ Presas
Características / Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Impermeable al agua y al vapor ■ Resistente a los gases en los digestores de plantas de tratamiento ■ Resistente a la abrasión ■ Resistente a la presión negativa ■ Fácil aplicación (brocha, rodillo, pistola)
Datos de Producto	
Forma	
Apariencia / Colores	Líquido gris, de aspecto aceitoso (Parte A)
Envase	Lotes de 10 kg (A + B)
Conservación	
Condiciones de conservación / Vida de mezcla	1 año desde su fecha de fabricación, si están debidamente almacenados en sus envases originales, entre 5° C y 35° C, en condiciones secas y frescas. Proteger de la acción directa del sol y de las heladas
Datos Técnicos	
Base química	Poliuretano de 2 componentes.
Densidad	~ 1,25 kg/l (a +25°C) (A + B)
Contenido en sólidos	~ 97%
Propiedades Mecánicas / Físicas	
Deformación en rotura	> 90 % (14 días)
Resistencia a tracción	> 12 MPa
Módulo de Elasticidad	~ 9,8 MPa
Resistencia a la Temperatura	> 200° C (Puntualmente)
Resistencia a Abrasión	~ 2,9 mg/100 ciclos (carga 1000 g, UNE-482850-92)



Información del Sistema

Estructura del Sistema	Imprimación: 1 x SikaLastic®-351 Primer Revestimiento: 1 x SikaLastic®-352 Protección UV (opcional): 1 x SikaLastic®-353 Coat
Detalles de Aplicación	
Consumo	0,4-0,6 kg/m ² por capa
Preparación del Soporte	- Ver Hoja de Datos de Producto del SikaLastic®-351 Primer.
Condiciones de Aplicación / Limitaciones	
Temperatura del Soporte	+5°C min. / +40°C max.
Temperatura Ambiente	+5°C min. / +40°C max.
Humedad Relativa del aire	< 85%
Punto de Rocío	La temperatura debe estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío
Instrucciones de Aplicación	
Mezclado	Parte A : parte B = 78 : 22 (en peso)
Tiempo de Mezclado	Antes de mezclar, remover el comp. A, mecánicamente. Cuando se haya añadido todo el comp. B sobre el comp. A, mezclar durante 2 minutos, hasta conseguir una mezcla uniforme. Para asegurar un correcto mezclado, verter el material en otro contenedor, y mezclar nuevamente. Se debe evitar un sobremezclado, para evitar la inclusión de aire. Después de mezclar, dejar reposar el material durante 3 minutos.
Herramientas de mezclado	SikaLastic®-352 se debe mezclar mecánicamente, utilizando una batidora eléctrica (300 - 400 rpm) u otro equipo adecuado.
Método de Aplicación / Herramientas	<i>Revestimiento:</i> SikaLastic®-352 se puede aplicar con una brocha rígida o de pelo corto, rodillo resistente a disolventes o equipo air-less.
Limpieza de Herramientas	Limpiar todas las herramientas y equipo de aplicación con Diluyente C, inmediatamente después de usarlas. El material endurecido o ya curado solo se puede eliminar mecánicamente
Tiempo de espera / Repintabilidad	<i>Repintabilidad</i> SikaLastic®-352 se puede repintar entre las 12 h y las 48 h siguientes.
Tiempo de aplicación entre imprimación y revestimiento	12-48 h
Tiempo de vida	~ 30 min (a +25°C)
Notas de Aplicación / Limitaciones	No aplicar en caso de: - Que se espere lluvia - Humedad relativa > 85% - Temperatura menor de +5°C y/o por debajo del punto de rocío
Detalles de curado	
Tratamiento de curado	SikaLastic®-352 no requiere curado, pero se debe proteger de la lluvia durante, al menos, 24 horas a +20°C (seco en 12 horas a +20°C).
Producto aplicado, listo para su uso	Curado total: ~ 5 días a +20° C

Notas	Todos los datos técnicos expuestos en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
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, 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 de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



**OFICINAS CENTRALES
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones
de Alcobendas (Madrid)



Seguros
de Alcobendas



Salud
Seguridad
Medio Ambiente
**Compromiso de Progreso
de la Industria Química**