

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikagard®-552 Primer W

Primario y mejorador de adherencia para superficies de concreto

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikagard®-552 Primer W, es un producto monocomponente de excelente penetración para imprimir superficies de concreto, mampostería y otros materiales porosos, previamente a la colocación de recubrimientos emulsionados acrílicos. El **Sikagard®-552 Primer W** ayuda a reducir el consumo del producto a utilizar como acabado y provee una superficie uniformemente absorbente.

USOS

- Primario para concreto, mampostería y sustratos minerales porosos.
- Primario para recubrimientos acrílicos sobre recubrimientos existentes compatibles y firmemente adheridos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Resistente a difusión de vapor por humedad.
- No afecta al medio ambiente.
- Base agua.
- Excelentes propiedades de sellado.
- Reduce el consumo de producto de capas posteriores.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Unidad: 18.9 litros.
Apariencia / Color	Blanquecino, opaco.
Conservación	Sikagard®-552 Primer W debe ser conservado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de Almacenamiento	Dos (2) años en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo, a temperaturas entre 4 a 30°C. Acondicione el material a una temperatura de 18 a 24°C antes de aplicar.
Densidad	~ 1.04 kg/L
Contenido en Sólidos	~ 20% por volumen

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Aproximadamente: 8 m²/L. El rendimiento depende de la rugosidad de la superficie. Adicionalmente, por el perfil de la superficie, serán inevitables variaciones en el espesor de la película seca. En superficies altamente porosas es probable que se requiera aplicar más de una sola mano.
---------	--

Temperatura Ambiente	Mínima: 7°C Máxima: 32°C																								
Temperatura del Soporte	Mínima: 7°C Máxima: 32°C																								
Tiempo de Espera / Repintabilidad	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sustratos sin recubrimiento previo: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Para resistir lluvia</th> <th>Para colocar el recubrimiento posterior</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8°C</td> <td>2 horas</td> <td>12 horas</td> </tr> <tr> <td>20°C</td> <td>30 minutos</td> <td>5 horas</td> </tr> <tr> <td>30°C</td> <td>15 minutos</td> <td>2.5 horas</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sustratos con recubrimiento previamente colocado: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Para resistir lluvia</th> <th>Para colocar el recubrimiento posterior</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8°C</td> <td>4 horas</td> <td>24 horas</td> </tr> <tr> <td>20°C</td> <td>4 horas</td> <td>24 horas</td> </tr> <tr> <td>30°C</td> <td>30 minutos</td> <td>6 horas</td> </tr> </tbody> </table>	Temperatura	Para resistir lluvia	Para colocar el recubrimiento posterior	8°C	2 horas	12 horas	20°C	30 minutos	5 horas	30°C	15 minutos	2.5 horas	Temperatura	Para resistir lluvia	Para colocar el recubrimiento posterior	8°C	4 horas	24 horas	20°C	4 horas	24 horas	30°C	30 minutos	6 horas
Temperatura	Para resistir lluvia	Para colocar el recubrimiento posterior																							
8°C	2 horas	12 horas																							
20°C	30 minutos	5 horas																							
30°C	15 minutos	2.5 horas																							
Temperatura	Para resistir lluvia	Para colocar el recubrimiento posterior																							
8°C	4 horas	24 horas																							
20°C	4 horas	24 horas																							
30°C	30 minutos	6 horas																							

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- La superficie debe estar seca, sana y limpia (libre de grasa, polvo, pinturas, agentes curadores u otros materiales extraños). Esto se logrará principalmente por medios mecánicos como sand-blasting o water-blasting que brinden limpieza y un buen perfil de textura de poro abierto.

Mezcle manualmente o con un equipo mecánico (taladro de bajas revoluciones 400-600 rpm), hasta obtener una mezcla de color uniforme y libre de grumos.

APLICACIÓN

1. Se deberán proteger mediante enmascarillado las áreas que no se van a tratar.
2. Antes de la aplicación de este producto se deberán reparar grietas, baches y todos los defectos en la superficie.
3. El producto puede aplicarse con brocha, rodillo o equipo airless.
4. La aplicación con brocha es preferible sobre sustratos porosos, para mejor penetración. El acabado o capas posteriores se deben aplicar mínimo después de 4 hr a una temperatura media de 23 °C.
5. Cuando la temperatura sea inferior, este tiempo de espera deberá prolongarse.

LIMITACIONES

- Si existen recubrimientos o capas anteriores de otros productos, se deberán llevar a cabo pruebas de compatibilidad y adherencia.
- Cuando se vayan a aplicar capas posteriores es importante cuidar que la capa de producto esté totalmente seca para evitar la formación de burbujas y futuros desprendimientos, especialmente en climas cálidos.
- Asegúrese que el primario penetre completamente en el material base sin formar película superficial.
- Si el sustrato es demasiado poroso puede requerir

más de una mano deprimario.

- Este producto no debe almacenarse en exposición directa a los rayos del sol por periodos prolongados detiempo.

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, ecológicos, 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 prácti-

ca, 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
Sikagard®-552 Primer W
Enero 2019, Versión 02.01
020303060020000001

Sikagard-552PrimerW-es-MX-(01-2019)-2-1.pdf

