

Sikagard® 552W Primer

Primario y mejorador de adherencia para superficies porosas

Descripción El Sikagard 552W Primer, 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 552W Primer 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.

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.

Datos Técnicos

Color: Blanco
Densidad: 1.04 kg/l
Contenido de sólidos: 20% por volumen

Tiempos de espera:
Sustratos sin recubrimiento previo

Temperatura	Para resistir lluvia	Para colocar el recubrimiento posterior
8°C	2 hr.	12 hr.
20°C	30 min.	5 hr.
30°C	15 min.	2.5 hr.

Sustratos con recubrimiento previamente colocado

Temperatura	Para resistir lluvia	Para colocar el recubrimiento posterior
8°C	4 hr.	24 hr.
20°C	4 hr.	24 hr.
30°C	30 min.	6 hr.

Almacenamiento 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.

Presentación Unidad de 18.9 litros

Aplicación La superficie debe estar seca, sana y limpia (libre de grasa, polvo, pinturas, agentes



Preparación del Sustrato	curadores u otros materiales extraños). Esto se logrará principalmente por medios mecánicos como <i>sand-blasting</i> o <i>water-blasting</i> que brinden limpieza y un buen perfil de textura de poro abierto.
Preparación del producto	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 del producto	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se deberán proteger mediante enmascarillado las áreas que no se van a tratar. Antes de la aplicación de este producto se deberán reparar grietas, baches y todos los defectos en la superficie. El producto puede aplicarse con brocha, rodillo o equipo <i>airless</i>. 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. Cuando la temperatura sea inferior, este tiempo de espera deberá prolongarse.
Limitaciones	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperaturas de aplicación: Mínima: 7°C, Máxima: 32°C ■ 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 de primario. ■ Este producto no debe almacenarse en exposición directa a los rayos del sol por periodos prolongados de tiempo.
Consumo	Aproximadamente 8 m ² /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.
Medidas de Seguridad y Desecho de Residuos	<p>Evitar inhalar vapores, use en áreas con adecuada ventilación. Puede causar irritación respiratoria y dolores de cabeza. Use lentes de seguridad y guantes.</p> <p>En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua por 15 minutos y contacte a un médico de inmediato. En caso de contacto con la piel y para limpieza de derrames y herramientas, lave con agua y jabón. Para problemas respiratorios, retirarse de inmediato a una área ventilada. Disponer del producto de acuerdo a las regulaciones Municipales, Estatales y Federales que apliquen.</p> <p>El desecho del producto debe hacerse una vez que se hayan hecho reaccionar los residuos de todos los componentes entre si. De esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.</p>
Nota Legal	<p>Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.</p>

Construcción

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
www.sika.com.mx

