

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Ucrete® PRG

(anteriormente Ucrete® PRG)

Imprimación de altas prestaciones para aplicaciones en superficies verticales

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Ucrete® PRG es una imprimación tixotrópica y selladora de poros para usar con morteros Sika® Ucrete®. Basado en el sistema de ligante de altas prestaciones Sika® Ucrete®.

### USOS

Sika® Ucrete® PRG se utiliza como imprimación de los morteros y revestimientos Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® PRG se utiliza en áreas de procesamiento en seco y en húmedo, tales como:

- Instalaciones de alimentos y bebidas.
- Industria farmacéutica.
- Instalaciones químicas y de procesamiento.
- Instalaciones de fabricación y talleres

Tenga en cuenta::

- El producto sólo puede ser utilizado por profesionales certificados
- El producto no debe ser utilizado para aplicaciones de piso en horizontal.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Instalación experta por aplicadores formados y aprobados.
- Adecuado para su aplicación sobre hormigón de 7 días de edad o sobre recrecidos cementosos modificados con polímeros de 3 días de edad.
- Buena resistencia térmica.
- No contaminante desde el momento de finalización de la mezcla.
- Bajas emisiones de COV's (copuestos orgánicos volátiles).

### CERTIFICADOS / NORMAS

- Certificación Halal Europa (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificado No. 21453-2/1/1/Y1
- Adecuación para instalaciones de Alimentos y Bebidas, Sika® Ucrete®, HACCP, Informe de ensayo No.I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Calidad de Aire en Interiores Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificado No. IACG-321-01-01-2023.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Híbrido de poliuretano-cemento en base agua.
Presentación	1.43 kg Consultar tarifa de precios vigente para variaciones de embalaje disponibles.
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre el envase. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad actualizada para obtener información sobre el manejo y almacenamiento seguros.

### INFORMACION TECNICA

Tensile adhesion strength > 2.0 N/mm<sup>2</sup> (fallo en el concreto) (EN 1542)

**Resistencia Química** Resistencia ensayada en laboratorio frente a muchos productos químicos individuales. Antes de proceder, contacte con el Servicio Técnico de Sika para obtener información específica.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	~0.15-0.20 kg/m <sup>2</sup>	
Temperatura del Producto	Máxima	+25 °C
	Mínima	+15 °C
Temperatura Ambiente	Máxima	+30 °C
	Mínima	+5 °C
Humedad Relativa del Aire	< 80%	
Punto de Rocío	Cuidado con la condensación. El sustrato y el producto recién aplicado deben estar, al menos, +3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o aparición de marcas blancas en la superficie del producto aplicado. Las bajas temperaturas y las condiciones de alta humedad aumentan la probabilidad de blanqueamiento.	
Temperatura del Soporte	Máxima	+30 °C
	Mínima	+5 °C
Tiempo de Espera / Repintabilidad	+20 °C y 50 % HR	~1 hora

**Nota:** Este plazo es aproximado y puede verse afectado por cambios en las condiciones tanto ambientales como del soporte. Particularmente, la temperatura ambiental y la humedad relativa.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## 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](http://www.sika.com.mx)"

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

#### IMPORTANTE

**Reducción de la vida útil debido al tratamiento incorrecto de fisuras.**

La evaluación y el tratamiento incorrecto de fisuras pueden llevar al agrietamiento reflejo y una reducción de la vida útil.

1. Para fisuras estáticas, asegúrese de que el ancho sea adecuado para el recubrimiento con Sika® Ucrete® PRG.
2. Para fisuras dinámicas, asegúrese de que el movimiento esté dentro de la capacidad de movimiento de Sika® Ucrete® PRG.

### TRATAMIENTO DE JUNTAS Y FISURAS

- Las juntas de construcción y las fisuras estáticas existentes en la superficie del sustrato requieren pretratamiento
- antes de la aplicación de la capa completa. Use resinas Sikadur® o Sikafloor®.
- El producto puede aplicarse sobre concreto joven o húmedo sin agua visible. Deje pasar, al menos, 3 días para que tenga lugar la retracción temprana del concreto y así evitar que aparezcan fisuras por retracción en la superficie de desgaste.
- Los soportes cementosos deben ser estructuralmen-

te sólidos y tener una resistencia a la compresión suficiente (mínimo 30 N/mm<sup>2</sup>) con una resistencia a la tracción mínima de 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

- Los sustratos deben estar limpios, secos y libres de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, recubrimientos, lechada, tratamientos superficiales y materiales sueltos o friables.

## APLICACIÓN

La aplicación debe ser realizada por un aplicador de Sika® Ucrete® debidamente formado y certificado.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## 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](http://www.sika.com.mx)". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

**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**  
Sika® Ucrete® PRG  
Septiembre 2024, Versión 01.01  
02081400000002020

SikaUcretePRG-es-MX-(09-2024)-1-1.pdf

