

### **BUILDING TRUST**

## HOJA TÉCNICA

# Sika® Permacor-2230 VHS

Altos sólidos, dos componentes, capa de acabado acrílico-poliuretano

# DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Permacor-2230 VHS es un acrilico poliuretano de 2 componentes usado como capa de acabado, bajo en solventes con buenas propiedades mecánicas y estéticas.

#### usos

Sika® Permacor-2230 VHS es usado como acabado de alta resistencia mecánica para superficies expuestas.

#### **CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS**

- Acabado de alto brillo y retención de color.
- Rápido curado, cortors tiempos de repintado.
- Alto rendimiento, alto contenido en sólidos.
- VOC 250g/L

| DATOS BÁSICOS  |  |
|----------------|--|
| FORMA          | ASPECTO<br>Líquido.  |
|                | COLORES  |
|                | RAL 9010   |
|                | <b>PRESENTACIÓN</b><br>Kit x 25kg                                |
| ALMACENAMIENTO | CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL                        |
|                | 2 años, en su envase original sellado y a temperatura 10 a 25°C. |
| DATOS TÉCNICOS | RATIO DE MEZCLA  |
|                | En peso A:B 100:18   |

Hoja Técnica SikaAer<sup>®</sup> 20.09.16, Edición 1

#### **RESISTENCIA QUÍMICA**

Agua, agua de mar, aguas residuales, ácidos y bases diluidos, sales.

#### **RESISTENCIA TEMPERATURA**

Hasta 50°C

#### **RESISTENCIA MECÁNICA**

Alta

### INFORMACIÓN DEL SISTEMA

#### **DETALLES DE APLICACIÓN**

#### **CONSUMO / DOSIS**

| Product                    | Specific<br>gravity<br>liquid | Solids<br>content<br>approx. % |              | Theoretical material-consumption/VOC<br>without loss for medium<br>dry film thickness |                |                  |                        |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------|---|----------------|------------------|------------------------|
|                            | approx.                       | by<br>vol.                     | by<br>weight | dry<br>microns  | wet<br>microns | approx.<br>kg/m² | VOC<br>approx.<br>g/m² |
| Sika Permacor-<br>2230 VHS | 1.4                           | 70                             | 82           | 80  | 115            | 0.157            | 28.8                   |

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

#### **TIEMPO DE MEZCLA**

Usar mezclador eléctrico 300rpm. Mezclar A y B por separado, luego agregar el componente B en el envase de A y agitar hasta homogenización completa por 3 minutos.

#### **MODO DE EMPLEO**

El mejor método de aplicación es con equipo ariless, porque ayuda a un mejor acabado en la película de pintura. También se podrá hacer la aplicación con brocha o rodillo.

Es recomendable hacer pruebas al inicio de la instalación, para determinar el mejor acabado que requiere el cliente.

#### **CONDICIONES DE APLICACIÓN**

Temperatura de producto y superficie 5°C.

Humedad relativa máxima: 85%

Temperatura de superficie mayor en 3°C a la temperatura del punto de rocío.

De ser necesario máximo 5% en solvente.



#### **TIEMPO DE ESPERA ENTRE CAPAS**

| Product                    | Dry film           | + 5°C   | + 15°C  | + 20°C  | + 30°C  |
|----------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
|                            | thickness          | after   | after   | after   | after   |
| Sika Permacor-<br>2230 VHS | 80 microns<br>min. | approx. | approx. | approx. | approx. |

#### **TIEMPO DE CURADO**

7 días @ 20 °C

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma naturales o sintéticos y anteojos de seguridad.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

#### **OBSERVACIONES**

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento Comercial, teléfono: 618-6060 o descargarla a través de Internet en nuestra página web: <a href="www.sika.com.pe">www.sika.com.pe</a>

#### **NOTAS LEGALES**

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.





#### PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sika® Permacor-2230 VHS:

1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS



2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL



Sika Perú S.A.C.

Flooring Centro industrial "Las Praderas de Lurín" s/n MZ B, Lotes 5 y 6, Lurín Lima Perú www.sika.com.pe

**Hoja Técnica** Sika® Permacor-2230 VHS 20.09.16, Edición 1 Versión elaborada por: Sika Perú S.A.C.

FC, Departamento Técnico Telf: 618-6060 Fax: 618-6070

Mail: informacion@pe.sika.com





ì

© 2014 Sika Perú S.A.C.

