HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sikaguard®-565 WE

IMPERMEABILIZANTE Y PROTECTOR ANTICORROSIVO

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO

Base química	Acrílico estirenado
Naturaleza del producto	Acuoso de bajo pH 8 +/- 1.0
Acabado	Negro mate
Densidad a 20 °C	1,35 +/- 0,02
Viscosidad a 20 °C	108 +/- 5 UK
Sólidos por volumen	46 %
Sólidos por peso	60 +/- 3 %
Temperatura de aplicación[1]	+ 10 °C a + 35 °C
Rendimiento teórico	63 m^2/gl (para EPS de 1 mil)
Tiempo de Secado[1]	temperatura 25 °C (al tacto): 30 min temperatura 25 °C (manejo): 3 horas
Espesor recomendado mínimo	Película húmeda 3 mils
Vida del producto	12 meses en su empaque original bien cerrado en ambiente seco y fresco

[1] En aplicaciones especificas, temperatura y tiempo de secado pueden ser diferentes.

DESCRIPCIÓN

Sikaguard®-565 WE es un recubrimiento acrílico en disolución acuosa aplicable en todos los tipos de elementos metálicos. Sikaguard®-565 WE es altamente resistente a la abrasión mecánica y a la corrosión.
Sikaguard®-565 WE, es un producto monocomponente de secado al aire que cura bajo condiciones normales de temperatura, formando una película protectora, flexible y resistente al impacto.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Monocomponente.
- Alta resistencia a la abrasión mecánica y a la corrosión.
- Libre de VOC.
- Amigable con el medio ambiente.
- Excelente adherencia en diferentes sustratos.
- Base agua.
- Sin olor penetrante.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Sikaguard®-565 WE se aplica sobre las superficies metálicas como: aluminio, cold rolled, hot rolled, aceros galvanizados y otros tipos de acero, para su protección y mantenimiento. Es un producto especialmente indicado para la protección de partes metálicas pertenecientes a la carrocería, donde el Sikaguard®-565 WE asegura una perfecta protección contra la abrasión mecánica y la corrosión.

MECANISMO DE CURADO

Sikaguard®-565 WE, cura por reacción con la humedad atmosférica.

RESISTENCIA QUÍMICA

Aplicado sobre las superficies metálicas, Sikaguard®-565 WE provee alta resistencia a solventes como varsol y acpm entre otros, así como alta resistencia al lavado.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

Las superficies a tratar deben estar secas, limpias y libres de todo rastro de polvo, grasa y otros contaminantes.
Para recomendaciones sobre aplicaciones específicas, ponerse en contacto con el Servicio Técnico de Sika Industry.

Aplicación

Agite previamente el Sikaguard®-565 WE, luego, ubique la pistola en el envase o vierta el producto en el envase adecuado para la aplicación con la pistola de alta presión.
Aplique una capa delgada y mantenga una distancia entre el sustrato y la pistola de 30 a 50 cm.

El producto proporciona un acabado o textura, lisa o ligeramente granulada.

Limpieza
Mientras el producto no ha empezado su proceso de curado, puede ser removido fácilmente con agua.
Una vez curado, el producto sólo puede ser eliminado mecánicamente. Las manos y la piel expuestas deben lavarse inmediatamente empleando un limpiador de manos industrial y agua. No use disolventes.

Pintado
Puede ser pintado una vez finalizado el tiempo de curado de la pintura.
Debe comprobarse la compatibilidad de la pintura llevando a cabo pruebas preliminares.

LIMITANTES
- No aplicar en ambientes donde la humedad relativa sea superior a 90 %HR.
- Las superficies deben estar completamente secas para la aplicación de Sikaguard®-565 WE.
- Temperatura de aplicación mínima de 8 °C y máxima de 35 °C.
- La temperatura del soporte debe estar por lo menos 3 °C por encima de la temperatura de rocío.
- Tiempo de puesta en servicio entre 6 y 12 horas dependiendo de la temperatura ambiental. A menor temperatura mayor tiempo para puesta en servicio.
- Proteger la aplicación de la lluvia.
- Cuando no se esté aplicando mantener su recipiente bien cerrado para evitar su contaminación.
- Para el uso emplee los elementos de protección como: guantes, gafas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No adicionar agua al producto.

PRESENTACIÓN

Envase	750 cc
Galón	1 gal
Cuñete	5 gal

INFORMACIÓN ADICIONAL
Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud:
- Hoja de seguridad del producto.

BASE DE LOS DATOS DE PRODUCTO
Todos los datos mencionados en la presente Hoja Técnica están basados en ensayos de laboratorio. Valores medidos en otras circunstancias pueden variar debido a condiciones fuera de nuestro control.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD
Para la información y las recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos.

NOTA
La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

Responsabilidad Integral
ISO 9001 icontec Código: CO-SC 033-1
ISO 14001 icontec Código: CO-SA 006-1

Sika Colombia S.A.S.
Vereda Canavita
Km. 20.5, Autopista Norte
Tocancipá - Cundinamarca
PBX: (1) 878 6333
Fax: (1) 8786660
E-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com