

FICHA DE PRODUCTO

Sikaguard®-401 Hygienic CL

RECUBRIMIENTO ACRÍLICO, CON PROPIEDADES ANTIBACTERIALES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikaguard®-401 Hygienic CL es un revestimiento monocomponente basado en dispersión acuosa-acrítica que permite la aplicación en interiores y exteriores. Especialmente formulado con nanopartículas de cobre, cuyo carácter antimicrobiano de amplio espectro genera una película con potente actividad sobre diversos microorganismos, como hongos, bacterias, parásitos, hongos, levaduras y algas.

USOS

Sikaguard®-401 Hygienic CL puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

- Ideal para salas limpias como pabellones y laboratorios.
- Adecuado para diferentes tipos de instalaciones como: hospitales, clínicas, centros médicos y farmacéuticos, producción de alimentos y bebidas, cocinas industriales y zonas húmedas (baños, vestidores), entre otros.
- Recubrimiento para ser aplicado en pared y cielo.
- Para hormigón, ladrillo, yeso, metal, madera, baldosas, sustratos de plástico.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Disminuye la proliferación de bacterias, hongos y otros agentes infecciosos.
- Con nanopartículas de cobre.
- Fácil aplicación.
- Buen poder cubridor.
- Acabado mate, fácil de limpiar.
- Libre de plomo, cromo, mercurio y metales pesados.
- Bajas emisiones de COV.
- Bajo olor.
- Excelente resistencia a los regímenes de limpieza repetidos con detergentes suaves y soluciones de limpieza.
- Flexible y altamente resistente al agrietamiento.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión de copolímero de resina acrílica a base de agua.
Presentación	Tineta 20 kg
Apariencia / Color	Líquido viscoso blanco
Conservación	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un recipiente original, sin daños y bien cerrado. En un lugar seco y fresco, protegido de las heladas y la luz solar directa, a temperaturas entre + 5 ° C y + 30 ° C.
Densidad	~ 1,42 g/ml

Contenido en Sólidos	61,97% a 160°C		
Viscosidad	3350 cp (50RPM/S4)		
Resistencia a la Abrasión	144,1 mg/1000 ciclos (CS10)		
Consumo	Capa	Producto	Consumo
	Imprimante	Sikaguard®-401 Hygienic CL + 10% agua	~0,10 kg/m ²
	Capa intermedia	Sikaguard®-401 Hygienic CL	~0,30 kg/m ²
	Capa superior	Sikaguard®-401 Hygienic CL	~0,20 kg/m ²
Temperatura Ambiente	Mín.: 5°C / Máx.: 35°C		
Humedad Relativa del Aire	Máx.: 75%		
Temperatura del Soporte	Mín.: 5°C / Máx.: 35°C		
Humedad del Soporte	No debe ser superior al 4%.		
Tiempo de Curado	Temperatura	Seco al tacto	Secado duro
	10°C	25 minutos	37 minutos
	20°C	18 minutos	30 minutos
	30°C	15 minutos	23 minutos

* Tiempos antes de volver a cubrir con Sikaguard®-401 Hygienic CL.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Todas las superficies a recubrir deben limpiarse por medios convencionales. Asegúrese de que las superficies estén libres de humedad visible, polvo y material suelto.

APLICACIÓN

Como Imprimación en sustratos porosos: Sikaguard®-401 Hygienic CL debe aplicarse diluido en 10% de agua con un rodillo de pelo corto o largo, brocha o sistema airless, garantizando que el producto penetre en toda la superficie.

Para la aplicación se deben realizar dos capas de acabado con Sikaguard®-401 Hygienic CL, aplicando con un rodillo, brocha o sistema aireless (tipo de boquilla de 0.28 a 0.38 mm). Considerar un consumo de 0.3 kg/m² en la primera mano y 0.2 kg/m² de segunda mano.

En el caso de un sistema con refuerzo, el consumo de la segunda capa debe ser 0,4 kg/m².

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo puede eliminarse mecánicamente o con un removedor de pintura adecuado.

LIMITACIONES

- Solo agregue agua al producto para imprimir.
- Las juntas y grietas con movimiento deben tratarse con Sikaflex 1A o Sikaflex 11FC.
- Sikaguard®-401 Hygienic CL no debe usarse en lugares donde esté en contacto permanente con el agua, ya sea por almacenamiento, apozamiento o condensación.
- No aplicar en presencia de lluvia o condiciones ambientales desfavorables.
- Preste atención a los cambios de temperatura y a la radiación directa del sol, ya que pueden afectar la aplicación.
- La humedad de la superficie debe ser inferior al 4% antes de aplicar el producto.

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre seguridad en el manejo, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de datos de seguridad actual, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad. En caso de emergencia, llame a CI-TUC a los siguientes números telefónicos: 56-226353800 para envenenamiento o 56-222473600 para emergencias químicas.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
www.sika.cl



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Sikaguard®-401 Hygienic CL
Septiembre 2020, Versión 01.03
020813020020000031

Sikaguard-401HygienicCL-es-CL-(09-2020)-1-3.pdf