



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® SCO Color Additive

ADITIVOS DE COLOR A BASE DE ACEITE DE RICINO CONCENTRADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikafloor® SCO Color Additive aditivos colorantes a base de aceite de ricino concentrados para productos seleccionados de revestimiento de pisos de uretano Sikafloor.

Productos compatibles: Use solo con Sikafloor 315N Clear para Color Pack, Sikafloor 510 y Sikafloor 510N LPL No use con ningún otro producto Sikafloor.

USOS

Use como aditivo de color junto con Sikafloor 315N Clear para paquetes de color, 510, 510N LPL.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

100% sólidos; VOC compatible Elimina los problemas de estabilidad inherentes a los sistemas pigmentados basados en solventes.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Empaques | Empaquetado en una lata de metal de un cuarto. 4 latas por caja | |
| Apariencia / Color | Negro Azabache Azul Tráfico Oxido Rojo Amarillo Señal Gris Claro Basalto Gris Rosa Beige Rafia Beige Gris Beige | Señal Blanca Verde pálido Tráfico rojo Venta gris Tráfico gris Gris plata Bronceado Beige |
| Vida Útil | 24 meses en envase original sin abrir bajo condiciones de almacenamiento adecuadas. | |
| Condiciones de Almacenamiento | Almacene en seco entre 40 ° - 90 ° F (4 ° - 32 ° C). | |

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

La superficie debe estar limpia, sana y seca. Elimine el polvo, la lubricación, la grasa, los compuestos de curado, las impregnaciones que inhiben la adherencia, las ceras y cualquier otro contaminante. Todas las proyecciones, puntos ásperos, etc. deben eliminarse para lograr una superficie nivelada antes de la aplicación.

Concreto: debe limpiarse y prepararse para lograr una superficie con textura abierta, libre de contaminantes y sin contaminantes, por chorro de granalla o medios mecánicos equivalentes (CSP-3 a CSP-4 según las pautas de ICRI). Barrer y aspirar la suciedad y el polvo restantes con una aspiradora húmeda / seca. Eliminar el polvo residual ayudará a asegurar una unión tenaz entre la imprimación y el sustrato. Siempre que se utilice "granallado", tenga cuidado de dejar el concreto con una textura uniforme. El "exceso de voladura" dará como resultado tasas de cobertura reducidas del imprimador y / o capas posteriores posteriores. El patrón "shotblast" se puede mostrar a través de la última capa, conocida como "tracking". La resistencia a la compresión del sustrato de concreto debe ser de al menos 3.500 psi (24 MPa) a los 28 días y al menos 215 psi (1.5 MPa) en tensión en el momento de la aplicación.

Mezclar unidades completas solamente

No mezcle más material del que se puede aplicar dentro de los límites de tiempo de trabajo (es decir, vida útil) a la temperatura real del campo.

APLICACIÓN

Mezcla: No mezcle a mano los materiales de Sikafloor. Mezclar solo mecánicamente. No adelgace este producto. La adición de diluyentes (por ejemplo, agua, solvente, etc.) curará lentamente y reducirá las propiedades finales de este producto. El uso de diluyentes anulará la garantía Sika aplicable.

Aplicación:

Aplique el recubrimiento al sustrato preparado, que debe estar libre de poros y de agujeros. Si es necesario, aplique una capa adicional de un material adecuado para garantizar que el sustrato esté libre de poros y proporcione una cobertura uniforme y completa sobre todo el sustrato.

- No lo aplique mientras la temperatura ambiente y del sustrato aumenten, ya que pueden aparecer orificios. Asegúrese de que no haya impulsión de vapor en el momento de la aplicación. Consulte la norma ASTM D4263, se puede usar para una indicación visual del impulso de vapor.
- Puede decolorarse con el tiempo cuando se expone a la luz solar (UV) y bajo ciertas condiciones de iluminación artificial. El uso de una capa superior transparente resistente a los rayos UV puede no prevenir la decoloración de los recubrimientos subyacentes.
- No aplique Sikafloor a un sustrato de concreto que contenga agregados susceptibles a la ASR (Reacción de sílice alcalina) debido al riesgo de redistribución de álcali natural debajo del producto Sikafloor después de la aplicación. Si el sustrato de concreto tiene o se sospecha que tiene ASR (Reacción de sílice alcalina) presente, no continúe. Consulte con un profesional de diseño antes de usar.

- Cualquier agregado utilizado con los sistemas Sikafloor debe ser no reactivo y secarse al horno.
- Este producto no está diseñado para la impermeabilización lateral negativa.
- El uso de calentadores sin ventilación y ciertas fuentes de calor pueden provocar defectos (por ejemplo, rubor, blanqueamiento, desconexión, etc.).
- Cuidado con el flujo de aire y los cambios en el flujo de aire. La introducción de polvo, escombros, partículas, etc. puede provocar imperfecciones en la superficie y otros defectos.
- Para uso profesional solo por aplicadores experimentados y debidamente entrenados.

Temperatura del material: precondicionar el material durante al menos 24 horas entre 65 ° y 75 ° F (18 ° a 24 ° C)

Temperatura ambiente: Mínimo / Máximo 50° / 85°F (10° / 30°C)

Temperatura del sustrato: Mínimo / Máximo 50° / 85°F (10° / 30°C). La temperatura del sustrato debe estar al menos a 5°F (3°C) por encima del punto de rocío medido. La mezcla y la aplicación deben cumplir con las temperaturas de Material, Ambiente y Sustrato enumeradas anteriormente o se producirá una disminución en la capacidad de trabajo del producto y se producirán velocidades de curado más lentas.

Humedad ambiente relativa: Humedad ambiente mínima 30%. Humedad ambiente máxima del 75% (durante la aplicación y el curado).

Punto de rocío: ¡Cuidado con la condensación! El sustrato debe estar al menos a 5°F (3°C) por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación, lo que puede ocasionar una falla de adhesión o "rubor" en el acabado del piso. Tenga en cuenta que la temperatura del sustrato puede ser inferior a la temperatura ambiente.

LIMITACIONES

Antes de la aplicación, mida y confirme el contenido de humedad del sustrato, la humedad relativa del ambiente, la temperatura ambiente y de la superficie y el punto de rocío. Durante la instalación, confirme y registre los valores anteriores al menos una vez cada 3 horas, o con mayor frecuencia cada vez que cambien las condiciones (por ejemplo, aumento / descenso de la temperatura ambiente, aumento / disminución de la humedad relativa, etc.). Esto es particularmente importante cuando se aplica en hangares de aviones.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

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. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

