

SDF: Un acabado de penetración superior para revestimientos exteriores. Con solo una capa, SDF brinda una protección y belleza duradera a la madera. SDF tiene una excepcional resistencia a los rayos ultravioletas excepcional y crea un enlace monolítico con la madera haciéndola durar un largo tiempo y evitando que se agriete, se pele o se ampole. Disponible para aplicaciones en la obra o aplicaciones de acabado en fábrica utilizando las fórmulas Precision Coat SDF.

VENTAJAS

- Ecológica
- Penetrante — asegura la estabilidad de la madera y le da una protección integral a largo plazo
- Bajo contenido de COV
- Compatible molecularmente - crea un enlace monolítico con la madera para una protección a largo plazo
- Estabilización dimensional - reduce la deformación, el encogimiento y el agrietamiento
- No inflamable

- Nanopintura - pigmentos de óxido de hierro translúcidos y mini pulverizados que proporcionan una claridad y protección excepcionales
- Protección contra los rayos ultravioletas - diseñada para una máxima resistencia a los rayos UV para garantizar la mantenibilidad a largo plazo
- Impermeable, pero permite la evaporación - fundamental para la estabilidad de la madera a largo plazo

APLICACIONES

- Revestimientos exteriores
- Cercas
- Casas construidas con troncos y madera
- Terrazas de patio
- Muebles de exteriores

COLORES

Disponible en colores estándares y arquitectónicos personalizados.

Formula/Base	Color	Acabado
0 Base	Naturals & Translúcidos	Bajo brillo
2 Base	Saturados & Ultra-saturados	Bajo brillo
Profundo	Semi-Sólida	Bajo brillo
Blanco	Semi-Sólida	Bajo brillo

FÓRMULAS

La SDF de Sansin está disponible en fórmulas base pigmentadas y transparentes. Utilice SDF 0-Base para diluir un color para aplicaciones de mantenimiento. Las fórmulas Precision Coat SDF para el acabado en fábrica están disponibles en acabados de madera premium en sistemas de garantía limitada de 5-20 años.

BASES PARA TINTE

La SDF de Sansin está disponible en cuatro bases para tinte. Base SDF-0 para colores Naturales y Translúcidos y Base SDF-2 para bases Saturadas, Ultra-Saturadas y Fuertes o Blancas para colores semi-enteros y enteros.

PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES

	Acabado Natural	Acabado Completo
1a Capa	SDF	SDF
2a Capa	SDF	SDF Topcoat
3a Capa		SDF Topcoat

CARACTERÍSTICAS

- AparienciaNatural, Translúcida, Saturada y Sólida
- ColoraciónEstándar y Personalizada
- OlorBajo
- FormaLíquida
- Densidad1.00-1.03
- Masa Volumétrica8.3-8.4
- pH, (aproximadamente)8.8-9.0
- Viscosidad Copa ZAHN #2, 20°C (68°F).....49-52 segundos
- DisolventesBajo
- Punto de Congelación.....1°C (31°F)
- DiluyenteAgua
- LimpiezaAgua y Jabón
- Tiempo de secado al tacto a 20°C (68°F)4-6 Horas
- Tiempo de secado (entre manos de aplicaciones) @ 20°C (68°F) ..24 Horas
- Cobertura dependiendo de la penetración200-350 pie²/galón (EE.UU.) a 6 mils húmedos o 150 micras húmedas
- Se necesita más tiempo de secado en condiciones de alta humedad o baja temperatura
- Evitar congelación
- Límites de COV (g/L)Real 32/Regulatorio 152

ENVASADO

Disponible en Litros, recipientes plásticos de 1 y 5 galones (EE.UU.).

PREPARATION

LA PREPARACIÓN ES LA CLAVE AL ÉXITO DEL PROYECTO

- Inspeccione las superficies de madera en busca de defectos y realice las reparaciones necesarias.
- Use el limpiador Sansin apropiado y/o lave toda la superficie con una lavadora a presión de 3000 PSI mínimo con agua limpia y la técnica adecuada. Tenga cuidado de no estropear la superficie con la presión del agua.
- Lije bien la superficie con papel de grano 60-80 usando una lijadora orbital aleatoria.

SDF™

ENVIRO STAIN®



1-2
CAPAS

PROFUNDO
PENETRANTE

UV
RESISTENTE

ECO
LÓGICA

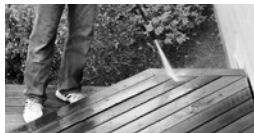


SANSIN®

SDF™



- Siga con un lavado a presión, aspirando o usando un compresor de aire para una limpieza adecuada. La superficie debe quedar limpia, libre de polvo, suciedad, grasa, cera o cualquier capa que exista.



LAVADO A PRESIÓN 3000 PSI



LIJADO DE ACABADO #60-#80 GRIT

MÉTODOS DE APLICACIÓN

- Siempre inunda la superficie hasta el punto de saturación
- Inmersión
- A brocha
- Mano de inundación en superficie
- Por rociado manual o automático (baja presión o sin aire)



REVUELVA BIEN ANTES Y DURANTE LA APLICACIÓN



APLIQUE SDF DE SANSIN DE FORMA PAREJA CON LA BROCHA O ROCIADOR

MÉTODO DE TRABAJO

- Revuelva bien antes y durante la aplicación.
- Pruebe la fórmula en una superficie de madera pequeña para asegurarse de que el color y la penetración sean los adecuados.
- Aplique en condiciones adecuadas con una temperatura ideal de 21°C (70°F) y una humedad relativa de aproximadamente 50%.
- No aplique si se espera lluvia o temperaturas cercanas al punto de congelación.
- Sature la madera con pintura.
- Elimine charcos y corrimientos con la brocha y nivele el acabado.
- No aplique sobre madera que esté caliente o en contacto directo con el sol.
- Aplique una segunda capa para mayor protección. Cuando aplique solo una capa, asegúrese de aplicarla adecuadamente y piense en duplicar la carga de tinte para fórmulas Naturales y Translúcidas.

MANTENIMIENTO

Las aplicaciones de pinturas en superficies verticales requieren mantenimiento cada 3-6 años. La aplicación de la capa de mantenimiento es necesario cuando la superficie muestra señales de desgaste, como decoloración o erosión. El mantenimiento periódico asegurará una retención de color por largo tiempo; una excepcional estabilización dimensional e impermeabilidad. Limpie la superficie de la madera sistemáticamente con una lavadora de presión o Sansin Multi-Wash para eliminar la suciedad y los residuos. La duración de las capas de mantenimiento dependerá de la calidad

de la preparación previa, la mano de obra, el color, la aplicación y los niveles de exposición. Si se evidencia la decoloración o la erosión, prepare la madera con una lavadora de presión para limpiar suavemente la superficie de la madera; o utilice Sansin Multi-Wash. Y después vuelva a darle otra mano de mantenimiento con la SDF de Sansin según las instrucciones. Utilice SDF O Base para diluir la intensidad del color hasta un 50%.

ALMACENAMIENTO

La vida útil cuando se almacena en condiciones ideales es de 18 meses. Almacenar a temperaturas de entre 10°C y 30°C (50°F y 86°F). Mantenga bien cerrados los botes de pintura.

SEGURIDAD

Vea la ficha de datos de seguridad del material.

ADVERTENCIA AL USUARIO

Mantener fuera del alcance de los niños; en caso de ingestión, beba inmediatamente dos vasos de leche o agua tibia. No induzca el vomito. Llamar a un médico de inmediato. Evite el contacto con la piel o los ojos; enjuague con agua y jabón. Evite respirar el vapor. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA correctamente ajustado. La información contenida en este documento se proporciona de buena fe según nuestro conocimiento actual. El uso del producto está fuera del control de The Sansin Corporation y no se dan garantías, expresas o implícitas, sobre el resultado que se obtendrá si no se utiliza de acuerdo con las Instrucciones de Utilización publicadas. The Sansin Corporation no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o fiabilidad en el mismo. Esta información no debe usarse en ningún caso como un sustituto de las pruebas de campo necesarias, única garantía de que el producto sea adecuado para el uso al que se ha destinado. Antes de usar cualquier producto, lea su etiqueta.

CONDICIONES DE VENTA

La única obligación del fabricante y el vendedor será reemplazar la cantidad de producto Sansin que se haya probado que es defectuosa. Se requiere comprobante de compra. El vendedor o el fabricante no serán responsables por ninguna pérdida o daño relacionado con el uso y/o manejo de este producto. Todos los costos laborales están específicamente excluidos. El usuario debe determinar la idoneidad del producto para el uso previsto antes de la aplicación. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades en relación con esto. Esta garantía se hace expresamente en lugar de cualquier otro derecho, garantía, condición o recurso, expreso o implícito, que incluye, pero no se limita a cualquier garantía implícita o condición de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular y cualquier garantía o condición que surja de un curso de negociación, una costumbre o usanza comercial. Si cualquier distribuidor o vendedor del producto ofrece garantías o compensaciones que difieren de los ofrecidos por Sansin, Sansin no acepta ninguna responsabilidad por tales garantías o compensaciones.