

Ardera: Acabado extremadamente duradero de dos capas para superficies verticales y horizontales exteriores donde se desea lograr una película de alto o medio brillo. Rendimiento excepcional en la mayoría de los sustratos, incluyendo los sustratos de madera acetilada modificados térmicamente, madera seca, metal o materiales compuestos. Se aplica a una capa base adecuadamente pigmentada, como Foundation o Eos.

VENTAJAS

- Ecológica
- Excelente adhesión
- Altos sólidos
- Acabado premium de apariencia cristalina
- Resistente y duradera
- Color duradero
- Excepcionalmente estable y resistente a los rayos ultravioletas
- Impermeable
- Bajo contenido de COV
- Resalta el carácter de la madera
- Aplicar como acabado o capa de mantenimiento a muchos acabados con base de agua y alquídicos

IMPORTANTE

Las hojas de datos del producto se basan en condiciones de trabajo "ideales". Debido a la variabilidad de la madera y las condiciones ambientales variables, se recomienda encarecidamente que el usuario final necesite determinar que las condiciones de aplicación, el sistema de producto de recubrimiento y las técnicas son adecuadas para alcanzar los resultados deseados. Por favor, consulte las condiciones de venta.

APLICACIONES

- Muebles de exteriores
- Carpintería
- Ventanas y puertas de madera y fibra de vidrio
- Superficies horizontales y verticales por encima de la tierra
- Para madera, metal o materiales compuestos

COLORES

Disponible en las ofertas de colores estándares de Ardera y Eos, así como también en colores arquitectónicos personalizados. Los sustratos de madera acetilados y modificados térmicamente deben usar colores estándares de Ardera y Eos. Cuando solicite tonos o colores arquitectónicos personalizados, asegúrese de especificar que es para sustratos de madera acetilados o modificados térmicamente.

BASES PARA TINTE

Sansin Ardera está disponible en fórmulas Clara, Natural, Translúcida, Saturada y Ultra Saturada. Las bases para tinte están disponibles para distribuidores de colorantes. Utilice Ardera O-Base para diluir los colores un 50% cuando lo desee.

FÓRMULAS

Puede crear casi cualquier color y claridad con Ardera combinándola con la capa base adecuada. En caso de madera nueva utilice siempre una capa base adecuadamente pigmentada como Foundation o Eos. Cuando quiera lograr un acabado claro, sugerimos reforzar la intensidad de la pintura Natural en la capa base o; cuando la protección debe parecer invisible, seleccione una fórmula de Foundation de Sansin para la primera mano. Utilice Ardera Naturals Topcoat como acabado transparente universal para las capas bases adecuadamente pigmentadas; o como aplicación de mantenimiento y conservación para muchos acabados existentes de tonos de madera.

Si su proyecto requiere una protección, claridad y formulación del color personalizada, nuestro laboratorio de coloración Color Lab puede ofrecerle una pintura de acabado hecha a su gusto.

CARACTERÍSTICAS

- Forma y Apariencia Lechosa
- Aspecto en la madera Satinado
- Coloración Estándar
- Olor Bajo
- Densidad (g/cm3) 1.00-1.03
- Masa Volumétrica (lb/gal) 8.3-8.4
- pH 8.8
- Viscosidad, Copa Zahn #2 60-70 segundos
- Reduzca según sea necesario con hasta 5% de agua
- Disolventes Bajo
- Contenido Sólido 40% +/- 1%
- Punto de Congelación - 1°C (31°F)
- Diluyente Agua
- Resistencia al Corrimiento 6 mils húmedos/min
- Limpieza Agua y Jabón
- Tiempo de secado (al tacto) a 20°C (68°F) 40 minutos
- Tiempo de secado (entre manos de aplicaciones) @ 20°C (68°F) 4 horas
- Espesor de película húmeda 5-6 mils húmedos/galón (EE.UU.)
- Cobertura 300 pie2/galón (EE.UU.)
- Tiempo de secado afectado por la humedad y temperatura
- Límites de COV (g/L) Real 70/Regulatorio 164

ENVASADO

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

PREPARACIÓN

LA PREPARACIÓN ES LA CLAVE AL ÉXITO DEL PROYECTO



DAR LIJA A TODA LA SUPERFICIE



UTILICE UNA BROCHA DOBLE PROPÓSITO DE BUENA CALIDAD

- Inspeccione las superficies de madera en busca de defectos y realice las reparaciones necesarias.

Ardera™

ENVIRO STAIN®



SANSIN®



- 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.
- 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.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

- Para superficies que ya tenían una capa, aplique a una pequeña área de prueba para asegurarse que seque y se adhiera bien.
- Comience a dar brochazos utilizando una brocha de doble propósito de buena calidad.
- Comience a rociar con rociador manual o rociador sin aire, boquilla de .011-.013, ajuste la presión a un patrón de rociado que más le acomode.
- Evite las bombas de alto cizallamiento.
- Para lograr un acabado brillante, aplique Ardera Optimum Clear mezclada 90:10 con el color base en la capa final.
- Si se un acabado de bajo brillo, usar solo como capa final. Usa brillo para capas intermedias.

MÉTODO DE TRABAJO

- Aplique Ardera en los seis lados de la madera, o para mejor protección contra la humedad, utilice Eos o Foundation como la primera capa en superficies de obras de carpintería y terrazas de patio.
- Revuelva bien antes y durante la aplicación.
- Se prefiere la aplicación de rociado con ayuda de pistolas de aire o rociadores de pintura sin aire.
- Aplique un espesor razonable de película de pintura.
- Espere a que se seque.
- Pruebe a darle un buen acabado con lija para lograr una superficie lisa y elimine el polvo.
- Aplique una segunda y tercera capa si es necesario. Siga los procedimientos anteriores. Asegúrese de dejar una película seca con un espesor de 3 mils para una óptima protección.
- No aplique Ardera demasiado ya que se seca rápidamente.
- No aplique bajo el contacto directo del sol.
- No aplique sobre madera que esté caliente.
- No aplique si se espera lluvia o temperaturas cercanas al punto de congelación.

MANTENIMIENTO

Las aplicaciones de pinturas en superficies horizontales y verticales requieren mantenimiento cada 4-5 años. El mantenimiento es necesario cuando la superficie muestra señales de desgaste, como decoloración o erosión. El mantenimiento periódico de la madera asegurará una retención de color por largo tiempo; una excepcional estabilización dimensional y una efectiva 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 frecuencia con la que se requieren capas de mantenimiento dependerá de la calidad de la preparación previa, la calidad de la aplicación que se le dio 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. Luego vuelva a aplicar una capa de mantenimiento de Sansin Ardera siguiendo las instrucciones. La exposición, la mano de obra y el color afectarán el rendimiento de la aplicación de esta capa.

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.