

CARACTERÍSTICAS

Producto apto para sistemas de pintado de artefactos de madera tanto en interiores como en exteriores, resistente al agua, de fácil aplicación, ideal para uso profesional por su elevada compatibilidad, poder de relleno y adherencia a diferentes tipos de impregnantes; asegura un acabado caracterizado por una elevada uniformidad y una formidable resistencia mecánica y a la intemperie, elementos indispensables para aplicaciones de larga duración, útiles para salvaguardar el artefacto a lo largo del tiempo. Su elevada calidad permite obtener la solución estética y técnica para las diversas exigencias de pintado con un excelente nivel de acabado y la máxima protección y resistencia del color a la intemperie, incluso en situaciones de exposición severa. Las características de adecuada elasticidad, resistencia al rayado y al desgaste generan una película que se mantiene estable, bella y resistente incluso a las tensiones provocadas por la variación dimensional del soporte al cambiar las condiciones climáticas. Está formulado con filtros UV y resinas acrílicas en dispersión acuosa que garantizan una alta protección en exteriores en condiciones de fuerte exposición a los agentes atmosféricos y a la luz solar, con un acabado satinado "efecto cera". Además, garantiza una buena humectación de los poros con un bajo hinchamiento de las fibras, por lo que puede utilizarse directamente sobre los agentes impregnantes. Está disponible en colores semitransparentes que resaltan la veta de la madera, obtenidos con pigmentos minerales micronizados de alta resistencia a la luz. Las propiedades de adecuada fluidez y baja tendencia al goteo permiten una fácil aplicación con herramientas manuales o mecánicas, dando como resultado un acabado caracterizado por una alta homogeneidad estética, espesor uniforme y adecuada cobertura de cantos tanto en aplicaciones profesionales como de bricolaje.

Al ser inodoro, está especialmente indicado para aplicaciones en entornos poco ventilados. Está fabricado con materias primas seleccionadas por su bajo impacto medioambiental, con una contaminación reducida y unas emisiones mínimas para preservar el bienestar y la seguridad de los usuarios.

RESISTENCIA AL AGUA

El producto se seca y cura completamente en 5 días en condiciones óptimas (+15+30°C con humedad del sustrato <10% y humedad relativa del aire <65%). Exponer el producto después de 5 días de estabilización para evitar el contacto con el agua de lluvia o la condensación (en caso de niebla o humedad superior al 85%) antes de la polimerización completa, ya que pueden aparecer veladuras o ampollas. Estos fenómenos, de carácter temporal, no afectan a la resistencia del producto y desaparecerán con la exposición en condiciones normales tras el secado completo.

COMPOSICIÓN

Producto formulado con resinas acrílico-alquídicas en dispersión acuosa y óxidos de hierro transparentes y resistentes a la luz.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

	VALOR	MÉTODO
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	EXCELENTE	
ELASTICIDAD	EXCELENTE	
RESIDUO SECO EN PESO	35-39 %	Interior PF25
SECADO	Solapamiento 8h Completo 5 días	PF2 interno

ESPECIFICACIONES

	VALOR	MÉTODO
PESO ESPECÍFICO	1000-1100 g/l	PF3 interno
GLOSS	25-35	PF6 interno

ALMACENAMIENTO

El producto es estable 1 año si se almacena en los envases originales a una temperatura entre +5°C y +30°C.

COLORES

Según la carpeta específica. Entre una producción y otra, el tinte puede ser ligeramente diferente, por lo que es necesario terminar el trabajo con la misma

producción.

EMPLEO

Es adecuado para la decoración y protección contra la intemperie de artefactos nuevos o mantenidos fabricados con sustratos leñosos de diferentes especies, en entornos rurales, marinos o industriales, como vallas, barandillas de madera de balcones, tableros de cerillas, jardineras, cenadores, vigas y marcos de ventanas. El lijado de la primera capa debe realizarse sin eliminar una gran cantidad de la película seca a fin de mantener una película suficiente para garantizar un acabado uniforme.

Si el producto se ha almacenado a bajas temperaturas, es aconsejable llevarlo al menos a +15°C antes de la aplicación. Durante la aplicación y el tiempo de secado, es esencial que la temperatura sea superior a +15°C y la humedad del aire inferior al 65%; también es importante que el local esté ventilado para facilitar la evaporación del agua. Recuerde que la aplicación de espesores de pintura superiores a los indicados o unas condiciones ambientales diferentes pueden hacer que el tiempo de secado sea mayor, ya que se ralentiza la evaporación del agua.

HERRAMIENTAS

Rodillo, brocha, pistola aerográfica.

DILUCIÓN

Brocha, Rodillo: hasta un 10% en volumen con agua.
Spray Aircoat: listo para usar

RESA

8-10 m²/l por capa

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

+15°C+ 30°C

SISTEMA DE PINTURA

Nueva construcción de varias especies de madera, incluidas las que tienen poros muy evidentes y profundos, como el iroko, la caoba meranti y el contrachapado marino.

1. Lije la madera con papel de lija de grano 220-250;
2. Aplique una capa de *Classic W* en el color deseado;
3. Después de 4-6h aplicar una capa de *Special W Matt*;
4. Después de 6-8h, cepillar o lijar con papel de lija de grano 240-280 y aplicar una capa de *Special W Matt*.

Madera de diversas especies que contienen tanino u otras sustancias colorantes como el roble, el castaño, la cicuta o el alerce ruso con un sistema incoloro.

- A. Lije la madera con papel de lija de grano 220-250;
- B. Aplicar una capa de *Riplast F99*;
- C. Después de 4-6 h, proceder como en el punto 3 y siguientes.

Los artículos en los que haya grietas debidas a movimientos de crecimiento y contracción de la madera deben sellarse con productos adecuados (selladores acrílicos) antes de pintarlos.

VOZ DE LICITACIÓN

Pintura acrílica para madera "efecto cera" con un 37% de residuo sólido, resistente a los rayos UV con un consumo medio de 220 ml/m² para la protección de la carpintería interior y exterior, pretratada con impregnante acrílico

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma profesional, es esencial seguir las instrucciones de preparación de superficies que figuran en los libros de CAP Arreghini, Los datos de las especificaciones se determinaron a +23°C con una humedad relativa del ambiente del 65%. En condiciones diferentes, los datos y los tiempos entre operaciones varían.

La información técnica aquí contenida es meramente indicativa. Debido a la enorme variedad de sustratos y condiciones de aplicación, se recomienda comprobar la idoneidad del producto y su eficacia mediante ensayos realizados en la aplicación específica.