

CARACTERÍSTICAS

Esmalte adecuado para sistemas de pintado de artefactos de madera, resistente al agua, de fácil aplicación, ideal para uso profesional ya que presenta elevadas características de compatibilidad y adherencia, poder de relleno y cubrición sobre diferentes tipos de soportes. Asegura un acabado caracterizado por una elevada uniformidad y una formidable resistencia a los agentes atmosféricos y mecánicos, elementos indispensables para la durabilidad de las aplicaciones, 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, y resistente a los elementos químicos contenidos en las bebidas alimentarias y detergentes comunes.

ES un poliuretano bicomponente formulado con pigmentos de color estables a la luz, resinas de poliéster y polisocianato alifático en fase disolvente. La película seca no amarillea, es resistente a los rayos UV y al agua, por lo que garantiza una elevada protección en condiciones de fuerte exposición a la intemperie y a la luz solar; es adecuada para sistemas de pintado de interiores y exteriores.

Las propiedades de adecuada fluidez, baja tendencia al corrimiento y secado rápido permiten aplicaciones con herramientas profesionales que aseguran un acabado caracterizado por una elevada homogeneidad estética y una adecuada cobertura de los bordes con tiempos de pintado reducidos.

Para mejorar la resistencia a la abrasión, utilice la versión texturizada, que puede obtenerse añadiendo hasta un 20% en peso de *pasta texturizante* a *Riplast R9*.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

	VALOR	MÉTODO
RESISTENCIA A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS	BUENA	
RESISTENCIA AL IMPACTO	BUENA	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	BUENA	
DUREZA	BUENA	
RESIDUO SECO EN PESO	Riplast R9: 63-67 %. Endurecedor R8: 42-46 %.	Interior PF25

ASPECTO SUPERFICIAL
 SATINADO LISO

COLORES

Blanco. La gama de colores puede ampliarse en los colores de la paleta *K7* con el sistema *Color Plus*. Entre una tirada de producción y la siguiente, el tinte puede ser ligeramente diferente, por lo que es necesario terminar el trabajo con la misma tirada de producción.

ESPECIFICACIONES

	VALOR	MÉTODO
PESO ESPECÍFICO	Riplast R9: 1000-1300 g/l Endurecedor R8: 950-1050 g/l	PF3 interno
GLOSS	45-55	Interior PF6
POT-LIFE	Mínimo 3,5h	Dentro de PF7
SECADO	Secado excesivo 16-18h Completo 24h	Dentro de PF2

El producto debe almacenarse en los envases originales a una temperatura entre

ALMACENAMIENTO

+5°C y +30°C.

**MÉTODOS
USO**

Es adecuado para la decoración y protección de los agentes atmosféricos (incluso con colores intensos) de elementos nuevos o en mantenimiento como marcos de puertas y ventanas, muebles de jardín, embarcaciones de madera de diferentes especies convenientemente pretratadas, en ambientes rurales, marinos o industriales.

El espesor recomendado para una buena protección debe establecerse en función de la agresividad del entorno y la aplicación debe realizarse siempre sobre un soporte perfectamente limpio.

Para garantizar una buena adherencia entre capas, el repintado sin lijado de la capa subyacente debe realizarse en un plazo de 1-2 horas mediante la técnica húmedo sobre húmedo.

Durante la aplicación, tenga cuidado de asegurar un espesor adecuado en los bordes, ya que es la parte del producto más difícil de proteger.

La temperatura real durante la aplicación debe ser al menos 3 °C superior al punto de rocío y la humedad relativa del aire no debe ser > 65%.

Tenga en cuenta que los tiempos de secado de los productos de poliuretano varían considerablemente cada 5 °C.

HERRAMIENTAS

Aerosol.

PROPORCIÓN DE MEZCLA

100 Riplast R9 / 50 Endurecedor R8 (en peso)

100 Riplast R9 / 70 Endurecedor R8 (en volumen)

DILUCIÓN

Hasta 15% en peso con diluyente *Butol*.

RENDIMIENTO

6-8 m²/kg por capa

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

+5°C +30°C

SISTEMA DE PINTURA

Nueva construcción de diferentes especies de madera en exteriores

- 1.1 Lijar la madera primero con lija de grano 80 y después con lija de grano 150;
- 1.2 Aplicar una capa de *Riplast R8-R9* diluido al 10% con *Butol* con un consumo de 140-160 g/m²;
- 1.3 Después de 16-18h lijar con lija de grano 180-220 y aplicar una segunda capa de *Riplast R8-R9* diluido al 10% con *Butol* con consumo de 140- 160 g/m².

Mantenimiento de un artefacto antiguo

- 2.1 Lijar hasta la madera y continuar desde el punto 1.2.

Artefacto nuevo de diferente especie de madera en el interior

- 3.1 Lijar la madera primero con lija de grano 80 y después con lija de grano 150;
- 3.2 Aplicar una capa de *Riplast R100-R50* con un consumo de 160-200 g/m²;
- 3.3 Después de 6-8h, lijar con lija de grano 180-220 y aplicar una capa de *Riplast R8-R9* con un consumo de 140-160 g/m².

Nueva MD y superficies lijadas

- 4.1 Lijar la superficie a tratar con papel de lija de grano 150;
- 4.2 Proceder como en 3.2 y 3.3.

Mantenimiento de un artículo manufacturado antiguo

5.1 Lijar completamente hasta la madera y tratar como nuevo.

**ARTÍCULO
DE LICITACIÓN**

Esmalte de poliuretano bicomponente a base de poliéster y polisocianato alifático con buena adherencia, resistencia al impacto y a los agentes atmosféricos, indicado para la decoración y protección de los agentes atmosféricos de artículos de nueva fabricación o en mantenimiento como marcos de puertas y ventanas, muebles de jardín, embarcaciones de madera de diferentes especies convenientemente pretratadas, en ambientes rurales, marinos o industriales con un consumo medio de 150 g/m⁽²⁾ en interiores y 300 g/m² en exteriores.

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma correcta, es indispensable seguir las instrucciones para la preparación de las superficies contenidas en el folleto CAP Arreghini, en el ciclo de aplicación y en la ficha técnica.

La información técnica aquí contenida es de carácter indicativo. Se aconseja adaptarla a las condiciones específicas de uso. Los datos de las especificaciones y la información técnica se han determinado a +23°C con una humedad relativa ambiente del 65%. En condiciones diferentes, los datos y los tiempos entre operaciones varían.

Nuestras recomendaciones sobre el uso del producto se basan en nuestras propias observaciones y en una cuidadosa investigación. También se ha tenido en cuenta la experiencia adquirida en la aplicación práctica. No obstante, debido a la enorme variedad de sustratos y condiciones de aplicación, es imprescindible comprobar la idoneidad de uso del producto y su eficacia mediante ensayos realizados en la aplicación específica.