

CARACTERÍSTICAS

Esmalte de poliuretano bicomponente de alta calidad, apto para sistemas de pintura pigmentada, de fácil aplicación, ideal para uso profesional, con elevadas características de compatibilidad y adherencia, poder de relleno y cubrición sobre diferentes tipos de soportes. Asegura un acabado lacado, caracterizado por una elevada homogeneidad estética y una formidable resistencia mecánica.

Las características de adecuada elasticidad, resistencia al rayado y al desgaste generan una película que permanece estable, bella y resistente a los elementos químicos contenidos en las bebidas alimentarias y detergentes comunes.

Formulación bicomponente con resina alquídica hidroxilada y polisocianato en fase disolvente, es adecuada para sistemas de revestimiento de carpintería interior.

Las propiedades de fluidez adecuada, baja tendencia al goteo y secado rápido permiten aplicaciones con herramientas profesionales asegurando una alta homogeneidad estética y una adecuada cobertura de los bordes con tiempos de pintado cortos. El color blanco tiende a amarillear con el tiempo. Para mejorar la resistencia a la abrasión, utilizar la versión texturizada, que puede obtenerse añadiendo hasta un 20% en peso de *Pasta Texturizante a Riplast R5*.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

	VALOR	MÉTODO
RESISTENCIA A LOS LÍQUIDOS ALIMENTARIOS	EXCELENTE	
COBERTURA	ALTO	
RESISTENCIA AL RAYADO	EXCELENTE	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	< +120°C	
RESIDUO SECO EN PESO	Riplast R5: 61-65%. Endurecedor R6: 34-38%.	Interior PF25
ASPECTO SUPERFICIAL	LISO	
BRILLANTE	20 - 30	Interior PF6
POT-LIFE	8h	Dentro de PF7
SECADO	Al tacto 1,5h Sobrecapa húmedo sobre húmedo 1,5h Completo 8h	Interior PF2

ESPECIFICACIONES

	VALOR	MÉTODO
PESO ESPECÍFICO	Riplast R5: 950-1250 g/l Endurecedor R6: 950-1050 g/l	PF3 interno

ALMACENAMIENTO

El producto es estable 1 año si se almacena en los envases originales a una temperatura entre +5°C y +30°C, lejos de fuentes de ignición. El componente R6 teme la humedad, por lo que debe comprobarse que el bote esté herméticamente cerrado y que el volumen de aire no supere 1/3 del volumen total. Si no es así, utilícelo en poco tiempo o decante el producto en un bote más pequeño.

COLORES

Blanco. La gama de colores puede ampliarse en los tonos pastel de las paletas RAL K7, NCS y *Tintoretto* con el sistema *Arreghini Colors 16* y en los demás tonos de la paleta RAL con el sistema *Color Plus*. Entre una producción y otra, el color puede ser ligeramente diferente, por lo que es necesario terminar el trabajo con la misma producción.

MÉTODOS USO

Es adecuado para la decoración y protección en el ciclo de pintura pigmentada de muebles y accesorios de interior, en madera de diferentes especies,

	convenientemente pretratada con imprimación poliuretánica bicomponente. Para garantizar una buena adhesión entre varias capas de productos poliuretánicos, el repintado sin lijado de la capa subyacente debe efectuarse dentro de 1-2 horas con la técnica húmedo sobre húmedo. Tenga en cuenta que los tiempos de secado de los productos de poliuretano varían considerablemente con cada 5°C.
HERRAMIENTAS	Pulverizador
PROPORCIÓN DE MEZCLA	100 <i>Riplast R5</i> / 50 <i>Endurecedor R6</i> (en peso). 100 <i>Riplast R5</i> / 70 <i>Endurecedor R6</i> (en volumen).
DILUCIÓN	Hasta 10% en peso con diluyente <i>Butol</i> .
RENDIMIENTO	6-7 m ² /kg por capa
TEMPERATURA APLICACIÓN	DE +5°C +30°C
SISTEMA DE PINTURA	Nueva construcción de diferentes especies de madera 1. Lijar la madera primero con lija de grano 80 y después con lija de grano 150; 2. Aplicar una capa de <i>Riplast R100-R50</i> con consumo de 200-240 g/m²; 3. Después de 12-18h lijar con lija de grano 180-220 y aplicar una capa de <i>Riplast R5-R6</i> con consumo de 140-160 g/m². MDF nuevo y superficies tratadas con papel imprimado A. Lijar la superficie a tratar con papel de lija de grano 150; B. Proceder como en los puntos 1 y 2. Mantenimiento de un artefacto antiguo Lijar hasta la madera y continuar desde el punto 1.
PUNTO LICITACIÓN	Esmalte de poliuretano bicomponente a base de poliéster y polisocianato aromático con buena adherencia, resistencia al rayado, utilizado por pulverización para el acabado de estructuras de interior con un consumo medio de 150 g/m ² .
ADVERTENCIAS	Para realizar el trabajo de forma correcta, es imprescindible seguir las instrucciones para la preparación de la superficie 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.