

CARACTERÍSTICAS

Esmalte tixotrópico brillante con propiedades antioxidantes, adecuado para sistemas de pintura de diversos artefactos interiores y exteriores. Fácil de aplicar, ideal para uso profesional, con elevada compatibilidad, adherencia, poder de relleno y cubrición. La alta calidad del producto garantiza un acabado uniforme, con formidable resistencia a la intemperie y a los esfuerzos mecánicos.

Está formulado con resinas alquídicas modificadas en fase disolvente, pigmentos pasivantes y colorantes estables a la luz; esto proporciona un efecto barrera con buena resistencia al agua y alta protección contra la intemperie y la luz solar.

Puede utilizarse como producto único para aplicar en tres capas directamente sobre el sustrato nuevo o durante el mantenimiento tras la limpieza del artefacto. Para aumentar aún más la protección de los artefactos tratados, se recomienda el uso de una imprimación.

COMPOSICIÓN

Producto formulado con resinas alquídicas en fase disolvente, pigmentos pasivantes y pigmentos resistentes a la luz.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

	VALOR	MÉTODO
RESISTENCIA A LOS AGENTES ATMOSFÉRICOS	BUENA	
RESISTENCIA AL IMPACTO	BUENA	
COBERTURA DE BORDES	BUENA	
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	EXCELENTE	
ADHERENCIA SOBRE PINTURA VIEJA	BUENA	Interior PF16
RESIDUO SECO EN PESO	60-64%	
SECADO	Sobresecable 18 h Completo 5 días	PF2 interno

ESPECIFICACIONES

	VALOR	MÉTODO
PESO ESPECÍFICO	920-1200 g/l según colores	Interior PF3
BRILLO	65-85	Interior PF6
CUBIERTA	Blanco y de color: 95-99	Interior PF11

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en los envases originales a una temperatura entre +5°C y +30°C, lejos de fuentes de ignición. Después de abrir el bote, para evitar la formación de piel en la superficie, compruebe que el bote está herméticamente cerrado y que el volumen de aire no supera 1/3 del volumen total. Si no es así, utilícelo en poco tiempo o decante el producto en un bote más pequeño.

COLORES

Según carta de colores específica. La gama de colores puede ampliarse en los tonos de las gamas Area 115, Spazio 100, Tintoretto, Tucano, Ral, NCS. Los colores pueden producirse con el sistema Arreghini Colors 16. Entre una producción y la siguiente, el tinte puede ser ligeramente diferente, por lo que es necesario terminar el trabajo con la misma producción.

USO

Es adecuado para la decoración y protección de los agentes atmosféricos, en ambientes rurales, marinos o industriales de soportes de hierro, hierro galvanizado, aluminio, aleaciones, plástico, nuevos o en mantenimiento, como maquinaria industrial, instalaciones, barandillas, barcas, tanques, equipos agrícolas, convenientemente pretratados.

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

En aplicaciones por pulverización deben evitarse grandes espesores, ya que pueden provocar un secado excesivamente largo y arrugas. Los grandes

espesores de capa y las condiciones ambientales desfavorables ralentizan el secado y el curado en profundidad.

Asegúrese de que la capa anterior está bien seca antes de recubrir. En cualquier caso, repase antes de 72 horas para asegurar una buena adherencia de las capas posteriores; después de 72 horas, es necesario lijar antes de repasar.

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

Las herramientas deben lavarse con *Acquaragia VD100* inmediatamente después de su uso.

HERRAMIENTAS

Rodillo, brocha, pulverizador

DILUCIÓN

Rodillo, Brocha: listo para usar

Aerosol: 0-10% en volumen con *Acquaragia VD100*

RENDIMIENTO

13-15 m²/l para 45µ m seco

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

+5°C +30°C

SISTEMA DE PINTURA

Protección de herrajes como barandillas y carpintería en general, en entornos rurales y urbanos

1. Preparar la superficie de hierro limpia y desengrasada con *Nitro NV5000*;
2. Aplicar tres capas de *Gladium*, esperando 18 horas entre capa y capa para un espesor de 135µ m en seco;

Para aumentar aún más la protección del artefacto, la primera capa de *Gladium* puede sustituirse por: *Chromocap*, *Chromocap W*, *Antitruggine*, *Corrobloc*, *Primer Cap Universale*.

Protección de objetos de hierro galvanizado, aluminio, aleaciones ligeras y plástico

- A. Es importante recordar que la chapa galvanizada debe pasivarse dejando los objetos expuestos a la intemperie durante al menos dos o tres meses. Proceder a un lijado ligero para eliminar la pátina oxidativa superficial formada. Desengrasar las superficies con diluyente *Nitro NV 5000*. Como alternativa, se recomienda un ligero chorro de arena de sílice.
- B. Sobre el sustrato seco, aplicar una capa de *Corrobloc* con un espesor de 60µ m en seco.
- C. Después de 24 horas, aplicar dos capas de *Gladium* de 90µ m en seco, esperando 24 horas entre cada capa.

Corrobloc puede sustituirse por *Chromocap W*.

Mantenimiento en hierro galvanizado, aluminio, aleaciones ligeras, plástico

- A1. Utilizar rasquetas, cepillos o papel de lija para eliminar la pintura descascarillada y el óxido y proceder como en el punto B.

PUNTO LICITACIÓN

Esmalte tixotrópico brillante formulado con resinas alquídicas y pigmentos pasivantes, adecuado para la decoración y protección de los agentes atmosféricos, en ambientes rurales, marinos o industriales (también con colores intensos) de hierro, hierro galvanizado, aluminio, aleación plástica, pintura existente con imprimaciones adecuadas o pintura existente, nueva o en mantenimiento, como maquinaria industrial, instalaciones fijas, barandillas, barcas, tanques, equipos agrícolas, a utilizar con brocha o rodillo con consumo medio de 210 ml/m²(222

g/m⁽²⁾).

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma profesional, es imprescindible seguir las instrucciones para la preparación de superficies contenidas en los libros CAP Arreghini. Los datos de especificación se determinaron a +23°C con 65% de humedad relativa en el ambiente. 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 aconseja comprobar la idoneidad de uso del producto y su eficacia mediante pruebas realizadas en la aplicación específica.