

CARACTERÍSTICAS

Esmalte sin APEO adecuado para sistemas de pintado de artefactos de interior y exterior, 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 mecánica y a los agentes atmosféricos, elementos indispensables para aplicaciones de larga duración, útiles para salvaguardar el artefacto a lo largo del tiempo. Gracias a su elevada calidad, representa la solución estética y técnica a 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 fuerte exposición y condiciones severas. Las características de adecuada elasticidad y antidesgaste garantizan una película que se mantiene estable, bella y resistente incluso a las tensiones provocadas por la variación dimensional del soporte a medida que cambian las condiciones climáticas. Formulado con pigmentos estables a la luz y resina acrílica en dispersión acuosa, genera una película que no amarillea con la máxima resistencia a los rayos UV y la máxima protección en exteriores en condiciones de exposición severa a la intemperie y a la luz solar. Se caracteriza por una escasa resistencia al bloqueo, por lo que no es adecuado para artefactos que entren en contacto entre sí. Las propiedades de adecuada fluidez y baja tendencia al corrimiento permiten una fácil aplicación con herramientas manuales o mecánicas, dando como resultado un acabado de gran homogeneidad estética, espesor uniforme y adecuada cobertura del soporte tanto en aplicaciones profesionales como de bricolaje. El corto tiempo de secado permite una rápida aplicación de la pintura. Gracias a su elevada finura, también es ideal para aplicaciones interiores; la película tenaz, con alta resistencia a la penetración de manchas y suciedad y altamente resistente al lavado, permite una fácil limpieza incluso con detergentes comunes y desinfectantes antibacterianos (con una resistencia máxima tras 10 días desde la aplicación). Por lo tanto, el producto es apto para cumplir los requisitos del Reg. 852/2004/CE y se utiliza habitualmente en muchos trabajos, representando una solución segura para la protección de paredes de locales destinados al almacenamiento y/o elaboración de productos alimenticios, locales hospitalarios o locales y objetos que puedan estar en contacto frecuente con personas, y en todos los casos en que sea necesario garantizar elevadas características de salubridad e higiene. Al ser inodoro, está especialmente indicado para aplicaciones en ambientes 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.

El producto cumple los requisitos de la **clase A** según el informe de ensayo correspondiente.

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 de humedad superior al 85%) antes de la polimerización completa, lo que puede provocar el acristalamiento o la formación de ampollas. Las eventuales veladuras, de carácter temporal, no afectan a la resistencia del producto y desaparecen con la exposición en condiciones normales tras el secado completo.

COMPOSICIÓN

A base de resina acrílica en dispersión acuosa exenta de APEO (alquilfenoles etoxilados).

**PROPIEDADES
DEL PRODUCTO**

	Clase EN 13300	Método	Valor
Recogida de suciedad	Muy baja	UNI 10792	$\Delta L \leq 3$
Resistencia al cepillado en húmedo	1	UNI EN ISO 11998	$L_{dft} < 5 \mu$
Adherencia		Interna PF16	OPTIMUM
Residuo seco en peso		Interno PF25	53-57 %
Opacidad (blanco)	3 (7 m ² /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 95 e < 98
Brillo Secado	Brillante	EN ISO 2813 Interior PF02	Brillo > 60 Recubrimiento 4-6h; Completo 5 días

ESPECIFICACIONES

Peso específico	Interior PF03	1000-1350 g/l dependiendo de los tintes
Brillo	Interior PF06	Blanco: 60-70 Color: 70-80
Cobertura (Blanco)	Interior PF11	≥ 95 y ≤ 98

ALMACENAMIENTO

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

COLORES

Blanco.
La gama de colores puede ampliarse en los tonos de las gamas Area 115, Spazio 100, Tintoretto, Tucano, NCS y K7. Los colores pueden producirse con el sistema Arreghini Colors 16. Entre una producción y la siguiente, el tono de color puede ser ligeramente diferente, por lo que es necesario terminar el trabajo con la misma producción.

USO

Indicado para la decoración y protección de los agentes atmosféricos, incluso con colores intensos, de soportes murales minerales, nuevos o en mantenimiento, como revoques de varias composiciones (cementicios, a base de cal, premezclados, skim coat), hormigón y fibrocemento, en ambientes rurales, marinos o industriales. El producto no es adecuado para su aplicación sobre productos apilados. Sobre enlucidos o estucos skim coats evaluar la idoneidad del ciclo de aplicación. En superficies exteriores sujetas a contaminación biológica por moho, algas y musgo, añadir 350 ml de aditivo B25 por cada 14 litros de pintura. Las herramientas deben lavarse con agua inmediatamente después de su uso.

HERRAMIENTAS

Rodillo, brocha, pulverizador.

DILUCIÓN

Rodillo, Brocha: 5-10% en volumen con agua.
Aircoat o Airless spray: 0-10% en volumen con agua.

RENDIMIENTO

7-9 m²/l por capa

**TEMPERATURA DE
APLICACIÓN**

+5°C +30°C

SISTEMA DE PINTURA

EXTERIOR

Superficies nuevas de revoque de cemento, revoque premezclado, revoque de mortero calibrado, hormigón armado, hormigón prefabricado

1. Limpiar con hidrolimpiadora de todas las impurezas como suciedad, moho, algas, musgo, agentes de fundición;
2. Tratar con desinfectante *B1* si hay contaminación biológica por moho, algas, musgo;
3. Después de 4-6h, aplicar una capa de *Murisol* o *Murisol W*;
4. Después de 5-8h, aplicar dos capas de *K81 Topcap Gloss* con un intervalo de 4-6h.

Mantenimiento de pintura vieja

- A. Utilizar cepillos y rasquetas para eliminar la pintura suelta, eflorescencias u otros residuos sueltos o material desmenuzado y lavar a presión con un limpiador de alta presión;
- B. Restaurar las partes de yeso que falten con *K29* si las reparaciones son pequeñas; en caso contrario, para grandes espesores, utilizar *50* o *501*;
- C. Después de 24 horas si se utiliza *K29*, o 14 días si se utiliza *50* o *501*, tratar con *B1* si hay contaminación biológica por moho, algas, musgo; después proceder según los puntos 3 y 4.

INTERIOR

Superficies nuevas de enlucido a base de cemento, enlucido premezclado, enlucido de mortero calibrado, hormigón armado, hormigón prefabricado

5. Limpiar de impurezas
6. Tratar con desinfectante *B1* si hay contaminación biológica por moho, algas, musgo;
7. Aplicar dos capas de *K81 Topcap Lucido* con un intervalo de 4-6h.
N.B en el caso de colores brillantes con cobertura limitada, recomendamos aplicar *Ecolora Absolutecap* en un color similar al de la primera capa.

Superficies de cartón yeso y nivelación con Stuccocap

8. Limpiar toda la suciedad y el polvo
9. Aplicar una capa de *K81 Topcap Lucido* diluido al 20-30% en volumen con agua
10. Después de 4-6 horas, aplicar dos capas de *K81 Topcap Lucido* con un intervalo de 4-6 horas;
Nota: en el caso de colores brillantes con cobertura limitada, recomendamos aplicar *Ecolora Absolutecap* en un color similar al de la primera capa.

Mantenimiento de pinturas viejas

- D. Utilice cepillos y rasquetas para eliminar la pintura suelta, eflorescencias u otros residuos sueltos o material desmenuzado y lave a presión con un limpiador de alta presión;
- E. Restaurar cualquier yeso que falte o grietas con *Stucco Light*
- F. Después de 30-60 minutos, proceda según los puntos 6 y 7.

PUNTO LICITACIÓN

Esmalte con resina acrílica en dispersión acuosa con 55% de residuo sólido, resistente a los rayos UV, utilizado en la protección de edificios nuevos o en mantenimiento, a base de sustratos de paredes minerales como yeso de varias composiciones, hormigón y fibrocemento en ambientes rurales, marinos o industriales con un consumo total medio de 250 ml/m². Adecuado para cumplir los requisitos del Reg. 852/2004/CE. Producto acompañado del informe de ensayo 309.969.1 de resistencia a los desinfectantes según EN ISO 2812-1.

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma correcta, es imprescindible seguir las instrucciones para la preparación de la superficie contenidas en los libros CAP

Arreghini.

Los datos de especificación se determinaron a +23°C con una humedad relativa 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 aconseja comprobar la idoneidad de uso del producto y su eficacia mediante pruebas realizadas en la aplicación específica.