

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, con 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 resistencia al desgaste 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 fuerte exposición a la intemperie y a la luz solar. Se caracteriza por una escasa resistencia al bloqueo, por lo que no es adecuada para artefactos que entren en contacto entre sí. Las propiedades de fluidez adecuada y baja tendencia a correrse permiten una fácil aplicación con herramientas manuales o mecánicas, dando como resultado un acabado altamente homogéneo con un espesor uniforme y una cobertura adecuada del sustrato tanto en aplicaciones profesionales como de bricolaje. El corto tiempo de secado permite un pintado rápido. 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 máxima resistencia después de 10 días de 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 contaminación reducida y 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 humedad superior al 85%) antes de la polimerización completa, ya que pueden producirse acristalamientos o 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	EXCELENTE
Opacidad (Blanco)	2 (7 m ² /l)	ISO 6504-3	$\geq 98\% \text{ e } < 99.5\%$
Brillo	Satinado	EN ISO 2813	Brillo $< 60 @ 60^\circ$ e $\geq 10 @ 85^\circ$
Residuo seco en peso Secado		Interior PF25 En el interior PF02	58-62 % Recotable 4-6h; Completo 5 días

ESPECIFICACIONES

Cobertura (Blanco)	Interior PF11	95-99%
Peso específico	Interior PF3	1050-1450 g/l dependiendo del tono de color
Brillo	Interior PF6	20 - 30

ALMACENAMIENTO

El producto es estable 1 año si se almacena en los envases originales a temperaturas 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.

DILUCIÓNRodillo, 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 fundentes;
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 Satin* 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 desmoronado 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 Satin* 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 de suciedad y polvo
9. Aplicar una capa de *K81 Topcap Satin* diluido al 20-30% en volumen con agua
10. Después de 4-6 horas, aplicar dos capas de *K81 Topcap Satin* con un intervalo de 4-6 horas.

Nota: en el caso de colores brillantes con cobertura limitada, recomendamos aplicar *Ecolora Absolutecap* en un tono 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 para la protección de sustratos de paredes minerales nuevos o en mantenimiento, tales 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.

ADVERTENCIAS

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

Los datos de especificación se han determinado 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.