

JAGUARCRYL® ENATECH



JAGUARCRYL® ENATECH es un esmalte multisuperficie anticorrosivo acrílico siliconado base xilol que se aplica directo sobre concreto, hierro o madera dando un acabado uniforme, y que a su vez brinda una protección óptima a los pisos de concreto estampado, concreto pulido, prefabricados, barandillas, rejas, elementos de metal o muebles de madera. Su fórmula especial actúa a la vez como fondo anticorrosivo y acabado decorativo en un solo producto.

JAGUARCRYL® ENATECH está recomendado para pisos de concreto, barandillas, puertas, rejas, verjas y otros objetos de hierro o acero, así como muebles de madera que se le quiere dar un acabado tipo esmalte. En el caso del metal ofrece una protección tipo C3 anticorrosiva. Especialmente formulado para pisos autonivelantes y antiderrapantes multicapa.

Prestaciones

- Protege frente a la corrosión y la humedad. Ideal para climas tropicales y costeros.
- Siliconado, con efecto hidrófugo.
- Buena resistencia al impacto y a la abrasión.
- Buena adherencia sobre hierro, acero y galvanizado.
- Buena resistencia al exterior, los rayos UV y la intemperie. No amarillea.
- Secado rápido.
- Libre de cromatos, plomo y otros metales pesados.
- Con pigmentos anticorrosivos de alto desempeño.
- Con efecto fungicida (anti moho).
- De alto desempeño en pisos decorativos.

Campos de uso

Recomendado para la protección y decoración de pisos de concreto estampado y pulido, barandillas, puertas, rejas, verjas y otros objetos de metal y hierro expuestos a la intemperie y al sol. También como esmalte para madera y muebles. Para el desarrollo de pisos decorativos y especiales, con el sistema autonivelante o antiderrapante con sistema multicapa. Ideal en industrias, cocinas, zonas de tránsito medio. En pisos de concreto estampado para la renovación del color y su protección.

Se recomienda siempre hacer una aplicación previa y comprobar la adherencia, acabado e idoneidad del producto. No todos los metales presentan la misma compatibilidad.

Rendimiento

Su rendimiento teórico aplicado sobre una superficie de hierro es de 8 m²/L para un espesor de película seca de 100μ. Los valores de consumo indicados son orientativos. El consumo exacto sólo puede determinarse mediante pruebas en obra.

En pisos autonivelantes el consumo es de 2 L/m² aproximadamente.

Datos técnicos

Color	Negro, blanco, gris, amarillo, azul, naranja, rojo, rojo óxido, verde, marrón, amarillo tráfico, ocre.
Acabado	Brillo y mate
Tipo	Esmalte
Densidad	0,95 ±0,05 g/cm ³
Sólidos	50 ± 5%
Viscosidad Brookfield (ASTM nº3, 20 rpm)	3000 ±1500 mPa·s
Temperatura mínima de aplicación	5°C
Secado al tacto	30 min
Repintado	2-4h
Curado total	7 días
Contenido COV (sin diluir)	< 600 g/L
Disolvente	Xilol (xileno, mezcla de isómeros)

Preparación y Aplicación

Remover para homogenizar el producto antes de usar, ya que puede presentar algo de decantación o sinéresis. Para la buena aplicación de un producto en general la base deberá estar limpia, libre de grasa, suciedad y óxido. El producto está listo para su uso. En caso de requerir dilución, usar Xilol entre un 5-15% según el método de aplicación (rodillo, brocha o pistola). La dilución puede mejorar la nivelación. Una dilución elevada reducirá la cubrición y puede producir descuelgue. Ajustarla a cada aplicación.

1.Preparación de la superficie.

Lijar las superficies y eliminar las partículas sueltas de óxido y pintura con un cepillo de cerdas metálicas. La eliminación mecánica de las partes oxidadas, deterioradas o pinturas envejecidas y mal adheridas mejorará el resultado y protección deseada. Eliminar la grasa, polvo y suciedad con una disolución de detergente, aclarar con agua y dejar secar. Para eliminar pinturas antiguas usar un removedor o decapante de pinturas. Pintar una vez la superficie esté seca.

Superficies previamente pintadas:

Si la pintura vieja está en buen estado, lavar y lijar suavemente para matizar, eliminar el polvo y aplicar 1 o 2 manos de JAGUARCRYL® ENATECH. Si está en mal estado, o con partículas de óxido/pinturas sueltas se deberá eliminar completamente y proceder como en superficies nuevas.

Hierro / Acero:

Aplicar directamente dos manos de JAGUARCRYL® ENATECH dejando transcurrir al menos dos horas entre mano y mano. El grosor final de película seca, para alcanzar una correcta protección anticorrosiva, será al menos de 100 micras.

Metales no férricos (aluminio, zinc, galvanizados):

Para conseguir una buena adherencia sobre zinc, aluminio y superficies galvanizadas aplicar un tratamiento con un Wash Primer.

Útiles de aplicación: Brocha, rodillo o pistola.

Temperatura de aplicación: Entre 5°C y 30°C.

2. Aplicación:

Es importante aplicar como mínimo un espesor de 100 micras secas (0,1mm) para conseguir una protección antioxidante alta en ambientes de agresividad media. Esto equivale a 2-3 manos de JAGUARCRYL® ENATECH, según el método de aplicación empleado.

Aplicar la primera mano, asegurándose que bordes y esquinas están apropiadamente recubiertos. Una vez seca, aproximadamente después de 2 horas, aplicar la segunda mano. En caso de no alcanzar el espesor recomendado, aplicar una tercera mano.

Aplicación con brocha: Indicado para superficies complicadas y pequeñas. No diluir, el producto está listo para su uso.

Aplicación con rodillo: Indicado para superficies planas y largas. El producto está listo para su uso. Los bordes y esquinas tienen que estar apropiadamente recubiertos primero y después aplicar al resto de la superficie.

Aplicación a pistola: Con la presión de la pistola a 25/35 psi, usar la pistola al máximo volumen. Aplicar 4 capas dejando 1 hora entre capa y capa. Seguir las recomendaciones del fabricante para un funcionamiento correcto y seguro de la pistola. En caso de considerarse adecuado diluir utilizar agua.

Rendimiento (100micras película seca):

3,76 m² por bote 0,47L.

7,52 m² por bote 0,94L.

30,24 m² por cubeta 3,78L.

152 m² por cubeta 19L

Acabado: Mate y brillo.

Sistema MULTICAPA.

Para la aplicación del sistema Multicapa en pisos antiderrapantes se deben seguir los pasos siguientes:

1. Limpieza, lijado y reparación del piso de concreto en caso de ser antiguo. Debe estar libre de grasas y suciedad que evite la correcta adherencia. En caso de pisos nuevos, debe estar libre de polvo y humedad.
2. Sellado con JAGUARCRET DSV CRYSTAL. El sellador debe aplicarse y dejarse secar correctamente. Consolidará y hará de puente de unión entre las capas.
3. Aplicación de 1 capa de JAGUARCRYL ENATECH color, y sembrado o espolvoreado de nuestro JAGUAR QUARTZ, cuarzo especial para sistema multicapa y autonivelante. Dejar secar completamente.
4. Dos manos de sellado con JAGUARCRYL ENATECH color. Esto nos permitirá obtener una superficie antiderrapante y resistente al tránsito ligero y medio. Dejar secar al menos durante tres días.

Sistema AUTONIVELANTE.

Para la aplicación del sistema Autonivelante en pisos, se deben seguir los siguientes pasos:

1. Limpieza, lijado y reparación del piso de concreto en caso de ser antiguo. Debe estar libre de grasas y suciedad que evite la correcta adherencia. En caso de pisos nuevos, debe estar libre de polvo y humedad.
2. Sellado con JAGUARCRET DSV CRYSTAL. El sellador debe aplicarse y dejarse secar correctamente. Consolidará y hará de puente de unión entre las capas.
3. Se prepara un mortero combinando 1:1 JAGUARCRYL ENATECH color con nuestro JAGUAR QUARTZ, obteniendo una pasta fluida y homogénea bajo agitación mecánica, como si de un mortero de cemento convencional se tratara.
4. Se vierte el mortero autonivelante en el piso y se reparte de manera uniforme con goma, talocha, llana u otra herramienta similar, cubriendo todas las áreas del piso, y dejando un espesor aproximado de 1 mm o 1.5 mm.
5. Dejar secar completamente entre 3-7 días, según las condiciones ambientales, para asegurar la dureza y secado de la superficie.

Indicaciones especiales

Precauciones de Uso y Manipulación.

- No mezcle JAGUARCRYL® ENATECH con otras pinturas.
- Agite siempre el producto antes de usar hasta que esté homogéneo.
- No agregue cargas o materiales extraños que adulteren su formulación.
- Lave brochas y demás equipo con xilol o thinner inmediatamente después de usarlos.
- Si va a pintar al exterior se debe evitar pintar cuando hay más probabilidad de rocío y condensación, no aplique la pintura si hay sospecha de lluvia. No pinte sobre superficies calientes o que estén por encima de los 35°C, evite las horas de mayor exposición al sol, ya que puede generar marcas, ampollamiento y otros defectos.
- Los tratamientos tales como lijado, soldado, quemado, etc., de las películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos.
- Producto inflamable. Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal (respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.

Instrucciones de Seguridad

Consulte siempre la ficha de datos de seguridad. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente.

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Uso de equipo.
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras.
- Guantes de goma.
- Usar ropa protectora adecuada.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No beber, comer o fumar mientras se manipula el producto.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso.

Tiempo de almacenaje: 18 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.

Presentación

Se presenta en envases de 19, 3'78, 0'94 y 0'47L.

Limpieza de herramientas

Quitar el exceso de producto de las herramientas, antes de limpiar con agua. No tirar a desagües ni a cursos de agua.

Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Ficha Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Ficha Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página www.jaguarcoatings.com.

Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información o asesoría directamente a su representante de productos JAGUAR COATINGS autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. En ningún caso incluye el costo de mano de obra, fletes ni materiales secundarios. La garantía es válida a partir de la fecha de compra de acuerdo a lo siguiente: Durante la aplicación, se garantiza la adherencia en una superficie limpia, seca y bien consolidada. La garantía no será válida en caso de que exista transminación, descamación, fractura de la superficie, desprendimiento de la base anterior, humedad constante o excesiva del soporte (superior al 3%) o no se hallan respetado las condiciones y recomendaciones de aplicación. La garantía tampoco será de aplicación cuando el producto haya sufrido alguna manipulación, haya sido adulterado, mezclado con otros productos, cuando no ha sido diluido conforme a lo indicado o su preparación, aplicación o almacenamiento no ha seguido las indicaciones descritas en la Ficha técnica. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante. Para ser efectiva la garantía debe presentarse factura de compra expedida por el distribuidor, número de lote, fecha de fabricación y la reclamación escrita para que el departamento técnico de JAGUAR COATING dictamine la causa del problema.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+ (999) 244-51-86

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.