

JAGUARCRYL® DSV CRYSTAL



JAGUARCRYL® DSV CRYSTAL es un sellador y barniz al disolvente a base de resinas metacrílicas de última generación resistente al tránsito, a la humedad, la alcalinidad y los mohos para interior y exterior. Ideal para la protección y decoración de pisos de concreto estampado, microcemento, chukum, pavimentos industriales de concreto y madera. Crea una película transparente protectora y brillante, que protege las superficies frente al tránsito y los agentes ambientales. Buena adherencia sobre sustratos porosos y bases minerales, cementosas y madera, como piedra o ladrillo cara vista, paredes y pisos de concreto o muebles y elementos de madera. Alta adherencia, resistencia, durabilidad, poder de penetración, consolidación y sellado. Por su excelente rendimiento es recomendado para agilizar el trabajo en grandes obras. Libre de sustancias tóxicas como plomo, mercurio, amoníaco o formaldehído. Puede pigmentarse para revitalizar los colores en pisos de concreto estampado. Intensifica el tono de las superficies selladas.

Prestaciones

- Especialmente recomendado como sellador o barniz para pisos de concreto estampado. Ideal para proteger superficies cementosas como calzadas, carriles peatonales, suelos de garajes, pavimentos impresos y prefabricados de hormigón.
- Como barniz transparente para madera.
- No amarillea frente al sol.
- Potencia notablemente el color de los revestimientos de impreso y hormigón manteniendo la textura original.
- Excelente rendimiento y buena resistencia a la abrasión.
- Buena resistencia a la intemperie y a los mohos (hongos).
- Buena resistencia a las eflorescencias, salitre y a la alcalinidad.
- Buena resistencia al agua y a la humedad.
- Sellador sin plomo, mercurio, APEOs, amoníaco o formaldehído.
- Pigmentable con la gama de colorantes **JAGUARNYL DSV**.

Campos de uso

JAGUARCRET® DSV CRYSTAL está especialmente recomendado para la protección y decoración de pisos de concreto estampado. Recomendado para aplanados de concreto, cemento, pasta fina, chukum, mortero o microcemento o de madera, tanto en muebles como elementos decorativos o parquet.

Como barniz de acabado final realza el brillo, y mejora la apariencia y limpieza de materiales de construcción y acabado como en mampostería, bloques o ladrillos.

Quedan excluidos los soportes ya pintados, como pinturas antiguas saponificables (p.ej. determinadas pinturas al aceite o alquídicas), soportes no humectables (p.ej. esmaltes, pinturas satinadas o brillantes) entre otras, como plásticos y ciertos metales.

Idóneo para alta decoración y protección en obra civil y arquitectónica.

No se recomienda usar en piscinas o albercas, pisos cerámicos o superficies vitrificadas o no absorbentes. No es un producto que resista productos químicos corrosivos, altas temperaturas, y ninguna otra condición extrema. No se recomienda su uso en superficie de concreto directamente en contacto con pisos de tierra suelta, ni tampoco utilizar en áreas que estén constantemente húmedas o mojadas.

Preparación

Producto al disolvente, no requiere dilución. Listo al uso.

En caso necesario puede diluirse hasta un 5-8% con Xileno o disolvente universal.

Cuando se trate de superficies que hayan sido selladas anteriormente, se deberá quitar toda la pintura suelta; si es brillante o satinada se debe lijar; si ya polvea o es al temple, elimínela lo más posible y proceda a sellar siguiendo las instrucciones.

La superficie a barnizar deberá estar limpia y seca, totalmente libre de polvo, suciedad, óxido, grasa y materias extrañas. Debe estar libre de eflorescencias, salitre y presentar buena consolidación.

Rendimientos

Su rendimiento aplicado sobre concreto estampado:

6-8 m²/L

Los valores de consumo indicados son orientativos. El consumo exacto sólo puede determinarse mediante pruebas en obra.

Datos técnicos

Color	Transparente (incolore)
Acabado	Brillante
Densidad	0,92 ±0,02 g/cm ³
Sólidos	30 ± 5%
Viscosidad Brookfield (ASTM n°3, 20 rpm)	70 ±5 mPa·s
Viscosidad dinámica (L2 a 250 rpm)	85 ±5 mPa·s
Viscosidad en Copa Ford 4mm	30 ±5s
Temperatura Mínima de aplicación	5°C
Secado al tacto	1-2h
Repintado	2-4h
Secado	24-48h
Contenido COV (sin diluir)	< 650 g/L

Advertencias y recomendaciones

- No mezcle JAGUARCRET® DSV CRYSTAL con otras pinturas o selladores.
- Agite siempre el producto antes de usar hasta que esté homogéneo.
- No agregue cargas o materiales extraños que adulteren su formulación.
- No pinte en días lluviosos ni cuando la temperatura sea menor a 10°C o superior a 35°C, o la humedad ambiental superior al 80%, ya que impide su correcto secado.
- Antes de pintar solucione problemas de humedad como mala impermeabilización, fugas de agua o jardineras mal preparadas.
- Lave brochas y demás equipo con thinner o xilol inmediatamente después de usarlos.
- Si va a pintar al exterior se debe evitar pintar tarde 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.
- El área de trabajo debe estar bien ventilada.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Insoluble en agua. No mezclar con agua.
- Solubilidad completa en hidrocarburos aromáticos, ésteres y cetonas. Limitada en hidrocarburos alifáticos y alcoholes.
- Gestionar los restos y residuos según la normativa local, estatal o federal aplicable.

Aplicación

Para la buena aplicación de un producto en general la base deberá estar limpia y consolidada.

Se puede aplicar con equipo de aspersión o pistola, rodillo o brocha.

Brocha: Para obtener un acabado más terso se recomienda usar la brocha profesional.

Rodillo: Se recomienda usar un rodillo profesional con cubierta de lana sintética o natural que tenga una longitud de pelo acorde con la rugosidad de la superficie a aplicar.

Equipo Airless. Para grandes áreas, siga las recomendaciones de tipo de boquilla y filtro del fabricante del equipo. Transcurridas 72 horas desde la ejecución del pavimento, lavar la superficie, cuando esta esté exenta de humedades, aplicar **JAGUARCRET® DSV CRYSTAL** mediante pulverizador, a una distancia de 30 ó 40 cm. de separación. Cubrir toda la superficie, procurando aplicar una película uniforme y evitando dejar capas de mucho espesor o charcos. Aplicado a rodillo estirar bien el producto para asegurar un reparto homogéneo y evitar así zonas con exceso de producto, ya que esto puede retrasar el secado e incluso evitar la correcta formación de una película dura y consistente.

Se recomienda dar dos manos de producto por lo general, aunque sobre superficies muy porosas y absorbentes puede ser recomendable dar tres manos de producto. Dejar secar entre aplicación y aplicación. La temperatura y humedad ambiente será la que determine el tiempo de secado. Se recomienda de 2-4h entre aplicación y aplicación. Dejar secar correctamente antes del repintado.

Cuando pinte pase la brocha o rodillo de la parte húmeda hacia las áreas secas. Evite volver a pasar la brocha en las áreas ya pintadas.

En caso de aplicar en exteriores y con temperaturas altas, será necesario diluir el producto con Xilol o disolvente universal entre un 5-8%, ya que la evaporación del disolvente puede producir hilos durante la aplicación. La presencia de viento puede arrastrar polvo que mate la superficie sellada. Evitar la aplicación en caso de viento excesivo o partículas en suspensión.

Presenta un acabado brillante.

JAGUARCRET® DSV CRYSTAL es un producto al disolvente, que se suministra listo para su uso. Se puede mezclar con Xilol en caso de ser necesario hasta un 5-8% máximo en la primera mano, la segunda sin diluir.

Para asegurar una correcta aplicación y absorción sobre la superficie, limpiar antes la superficie, para asegurar la eliminación de sales higroscópicas, eflorescencias, sarro, salitre y la apertura de poro. En el caso de superficies con restos de contaminación, grasas, óxido y suciedad en general, limpiar la superficie adecuadamente.

No recomendable sobre superficies ya pintadas con otros sistemas (pinturas plásticas satinadas, epoxis, poliuretanos, barnices, alquidálicas, etc.). En dicho caso se recomienda eliminar el recubrimiento anterior o su completo lijado.

Para garantizar una buena absorción el soporte este debe estar seco, ya que la presencia de humedad en exceso puede impedir la correcta penetración del producto o producir blanqueamientos.

La aplicación debe realizarse a temperaturas ambientales y del soporte entre 10°C y 35°C, sin viento excesivo y humedad relativa inferior al 80%.

La aplicación sobre superficies calientes (>35°C), puede producir una excesiva evaporación del favoreciendo la aparición de ampollas, burbujas, marcas de rodillo, etc. como consecuencia del secado forzado del producto.

En este caso se recomienda lijar la zona afectada y volver a aplicar el producto cuando la superficie esté fría.

Superficies sometidas a cambios fuertes de temperatura durante el día y la noche puede acelerar la fatiga del material y con el tiempo acelerar el desgaste del barniz. En caso de descamación debe eliminarse por lijado o con un decapante o removedor de pinturas la parte afectada y volver a realizar una nueva aplicación, una vez limpia y seca la superficie.

Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra el sol directo, viento y lluvia. En caso de lluvia, proteger de la exposición al agua durante el secado para evitar la aparición de marcas o manchas.

*Nota: Cubrir todas las superficies con plástico que no deban ser tratadas. En caso de salpicaduras, limpiar inmediatamente con agua.

Precauciones especiales

Consulte siempre la ficha de datos de seguridad.

Producto fácilmente inflamable. Irrita los ojos y la piel, la exposición prolongada puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. Nocivo por inhalación, la inhalación de vapores puede provocar somnolencia y mareo.

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos y buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. 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 mascarilla para vapores orgánicos.
- 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.

Presentación

Se presenta en envases de 200, 19, 3'78, 0'94 y 0'47L.

Limpieza de herramientas

Las herramientas se lavan con thinner, disolvente o xilol, inmediatamente después de su uso.

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. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas.

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, CONSECUENCIAL 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.