

Canchas

Pintura acrílica



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Canchas es una pintura acrílica base agua con partículas antideslizantes, ideal para la demarcación, decoración y protección en diversos escenarios deportivos.

USOS

Se utiliza para proteger y decorar canchas deportivas, escenarios deportivos y senderos peatonales en superficies interiores y exteriores de concreto y asfalto.

2. BENEFICIOS



Excelente resistencia a rayos UV



Excelente durabilidad de color



Alta resistencia al desgaste



Contiene partículas antideslizantes

- ❖ Fácil de aplicar
- ❖ Producto a base de agua, amigable con el usuario y el medio ambiente

3. ACABADO

Cuenta con una fórmula que asegura un acabado mate, perfectamente combinado entre estética y funcionalidad. Es ideal para mantener una apariencia uniforme en las superficies donde se aplica.

4. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificación técnica	Detalle
Vehículo	Resina acrílica
Densidad (kg/gal)	4.4 - 4.8
Viscosidad KU	95 - 110

5. INSTRUCCIONES DE USO

Es indispensable seguir cuidadosamente los pasos detallados a continuación con el fin de garantizar que **Canchas** proporcione los resultados esperados en términos de rendimiento y durabilidad.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Superficies en concreto

Antes de aplicar, es importante verificar que la superficie esté completamente seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Las pinturas en mal estado deben eliminarse mecánicamente.

En el caso de superficies pulidas o con acabados con endurecedores, es necesario generar rugosidad utilizando escareadores o raspadores para crear un perfil de anclaje adecuado y eliminar lechadas superficiales. Además, es fundamental resanar grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado, utilizando mortero de cemento o masilla elastomérica para pisos y que la superficie esté completamente seca y libre de humedad.

Se recomienda realizar una prueba con un plástico de 50x50 cm sellado perimetralmente con cinta adhesiva sobre la superficie. Después de 24 horas, se debe verificar que la humedad condensada bajo el plástico no supere el 4%-5% del área total; de lo contrario, se debe permitir que esta se seque adecuadamente antes de proceder con la aplicación. Adicionalmente, la superficie debe tener una pendiente adecuada para evitar la acumulación de agua.

Se debe garantizar que el concreto haya curado durante al menos 28 días y que presente un perfil de rugosidad adecuado. La temperatura del área no debe exceder los 25°C para evitar que la pintura seque prematuramente y no logre una adecuada penetración, lo cual podría ocasionar problemas de adherencia y desprendimiento. Por último, se recomienda aplicar el producto preferiblemente en las horas de la mañana y en un ambiente seco para optimizar los resultados finales del recubrimiento.

Para las superficies de concreto nuevo, es indispensable neutralizar su pH previamente usando una solución de ácido muriático (clorhídrico) al 10% en agua y dejar actuar por 15 minutos. Posteriormente enjuague varias veces con abundante agua y deje secar por completo. Una vez seco, verifique el pH con papel indicador o un medidor, asegurándose de que esté entre 6-8.

Aplique como imprimante 1 capa (mano) de Pintura epóxica base solvente diluida al 20% con Disolvente industrial Algreco®. Deje secar entre 6-12 horas antes de aplicar **Canchas**. Después de este período, pule con una lija N°180 para promover una mejor adherencia en la siguiente capa (mano).

Nota: En canchas de bajo tráfico, se puede imprimir con **Canchas** diluida entre un 20%-25%.

Si la superficie de concreto ya tiene una pintura en buen estado, no es necesario aplicar la imprimación epóxica. En su lugar, limpie bien para eliminar grasa y otros contaminantes, y lije para eliminar el brillo de la pintura. Si la pintura existente tiene problemas de adherencia, debe eliminarse mecánicamente hasta dejar la superficie completamente limpia.

Superficies en asfalto

Deben tener al menos 28 días de instalada. Para asfaltos envejecidos, es necesario eliminar grasas u otros contaminantes, y dejar que la superficie seque completamente.

En el caso de superficies de madera con barnices o lacas, se deben lijar hasta eliminar el brillo y limpiar con escobas, cepillos o aire comprimido.

APLICACIÓN

1. Mezcle bien la pintura en su envase original utilizando una espátula limpia hasta lograr una consistencia uniforme.
2. Aplique 1 capa (mano) de **Canchas** diluida con un 20%-25% de agua para asegurar una penetración adecuada en la superficie.
3. Aplique 2 capas (manos) adicionales sin diluir, asegurando un espesor de película seca de 7 mils. No olvide que si requiere alta resistencia al tráfico se debe imprimir con pintura epóxica.
4. El tiempo de secado entre capas (manos) es de 2 horas y 6 horas en caso de usar la pintura epóxica.
5. Si se prevén lluvias en las próximas 4 horas, se debe suspender la aplicación y proteger las áreas ya pintadas.
6. Se recomienda esperar 4 días después de aplicada la última capa (mano) para permitir el uso regular del área.

7. Para el repintado, aplique 1 capa (mano) sin diluir de la pintura sobre la superficie previamente preparada. El tiempo para realizar el repintado dependerá de la frecuencia de uso del área.
8. Es recomendable aplicar **Canchas** en temperaturas que oscilen entre 10°C-35°C, con una humedad relativa máxima del 95% ya que la lluvia y la alta humedad pueden retrasar el secado y reducir su capacidad de adherencia.
9. No mezcle **Canchas** con otros productos ya que puede alterar sus propiedades.

Nota: Los tiempos de secado varían con las condiciones durante la aplicación como la temperatura ambiental y el espesor de película. A 25°C, se espera que el secado al tacto tome entre 40-50 minutos y para el manejo, el tiempo de secado puede extenderse de 1-2 horas.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- ❖ Rodillo

6. SISTEMAS RECOMENDADOS

1. Pintura epóxica base solvente para imprimir la superficie.
2. **Canchas** para demarcar, proteger y decorar áreas.
3. Disolvente industrial Algreco® como solvente.

7. RENDIMIENTO APROXIMADO

El rendimiento del producto varía según el método de aplicación, condiciones de trabajo y tipo de superficie a cubrir:

- ❖ **Sobre concreto poroso:** 12-15 m²/gal a 2 capas (mano).
- ❖ **Sobre asfalto:** 10-12 m²/gal a 2 capas (mano).

8. PRESENTACIONES



- Galón: 3,78 L

9. RECOMENDACIONES

- ❖ Mantener el recipiente bien tapado en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.

- ❖ Nuestro producto está garantizado por un período de 12 meses después de recibirlo (en el envase original cerrado).
- ❖ Utilizar lo antes posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.
- ❖ Evite el contacto con los ojos y la piel.
- ❖ Lave las herramientas con agua inmediatamente después de usarlas.

10. GARANTÍA

La garantía de este producto se limita a la reposición del mismo o al reembolso de la cantidad pagada por el, solo en el caso de no cumplir con las especificaciones técnicas y estándares de calidad. No garantizamos ni nos hacemos responsables de daños o problemas que ocurran por no aplicar este producto según las instrucciones de preparación y aplicación indicadas. Esta garantía excluye la mano de obra y los costos de mano de obra para la aplicación o remoción de cualquier producto y los daños y perjuicios incidentales o consecuentes.

Esta garantía no es transferible. La vida útil de la garantía es el período que comienza a partir de la fecha de compra del producto y permanece mientras el comprador original sea el propietario de la unidad. No garantizamos ni nos hacemos responsables por daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento por el comprador de aplicar el producto de acuerdo a las instrucciones indicadas en el empaque, ficha técnica y de seguridad del producto o en caso de defecto o daño resultante de la preparación inadecuada de la superficie, defectos estructurales, la falla de un producto aplicado anteriormente, los defectos causados por desastres naturales, fuerza mayor, caso fortuito, condiciones climáticas adversas o si se realizan modificaciones al empaque o composición del producto.

Si no está satisfecho con el desempeño del producto, póngase en contacto con nosotros presentando los respectivos recibos de compra al servicio técnico y asesoría especializada que tenemos disponible en todo el país.

La información y recomendaciones ofrecidas en el boletín técnico constituyen un servicio a nuestros clientes y es ofrecido de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos técnicos sin que por ello implique garantía de resultados, pues estos dependen de las condiciones específicas de aplicación indicadas anteriormente, por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

Todo usuario debe utilizar siempre la versión más actualizada de la ficha técnica y de seguridad del producto, disponibles en algreco.com. La garantía no aplica cuando el sistema de pintura falle debido a inconvenientes ocasionados por imperfecciones en los concretos y morteros por su inadecuada preparación o dosificación. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000526969, WhatsApp 3137590116 o al correo electrónico: servicioalcliente@pinturasalgreco.com

Importante revisar la Ficha de seguridad del producto antes de usarlo

Escanea el QR para ver:



Portafolio de productos



Ficha de seguridad