

INFORMACION TECNICA

PINTURA PARA CANCHAS

Descripción:

PINTURA PARA CANCHAS, es un recubrimiento acrílico base agua para demarcación, decoración y protección de diferentes escenarios deportivos.

PINTURA PARA CANCHAS, se usa para proteger y decorar canchas, escenarios deportivos, senderos peatonales, en diferentes sustratos como concreto y asfalto en interior y exterior, contiene partículas antideslizantes.

VENTAJAS

- Alta resistencia al desgaste.
- Fácil de aplicar.
- Excelente durabilidad de los colores en exterior.
- Producto base agua, amigable con el usuario y el medio ambiente.

PREPARACION DE SUPERFICIE:

1. SUPERFICIE EN CONCRETO

Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Las pinturas deterioradas deben ser eliminadas mecánicamente. Si la superficie se encuentra pulida o presenta acabado con endurecedores, se debe lograr rugosidad por medios mecánicos con escareadores o raspadores para generar perfil de anclaje y para eliminar lechadas superficiales. Se deben resanar grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado con mortero cementoso ó masilla elastómerica para pisos. La superficie debe estar libre de humedad. Se recomienda verificar utilizando un plástico de 50x50cm sellado perimetralmente con cinta adhesiva sobre el sustrato. A las 24 horas se debe observar la humedad condensada bajo el plástico, si esta equivale al 4 – 5% del área total, las condiciones son apropiadas para la aplicación, de lo contrario se debe dejar secar el sustrato hasta alcanzar estas condiciones. El sustrato debe tener una pendiente adecuada para evitar empozamientos de agua.

Se debe garantizar 28 días mínimo de curado del concreto y un perfil de rugosidad adecuado, tener cuidado con la temperatura del sustrato la cual no debe ser superior a 25°C con el fin de evitar un secado prematuro de la pintura sin la adecuada penetración al sustrato, generando mala adherencia y fácil desprendimiento. Se recomienda aplicar el producto en horas de la mañana y con ambiente seco.

Al concreto nuevo se le debe neutralizar el pH previamente, lavando con una solución de ácido muriático (clorhídrico) al 10% por volumen en agua, dejando actuar por 15 minutos. Enjuagar con abundante agua dos o tres veces y dejar secar completamente. Ya seco, medir con papel ó lápiz de pH para verificar que el valor de la lectura sea entre 6-8.

Aplicar como imprimante una mano de PINTURA EPÓXICA PARA CONCRETO diluida al 20% con disolvente industrial Algreco. Dejar secar mínimo 6 horas y máximo 12 horas antes de la aplicación de Pintura Para Canchas. Después de este tiempo deberá lijarse con lija #180 para promover adherencia de la capa siguiente. Para canchas de bajo tráfico se puede imprimir con la pintura para canchas diluida al 20-25%.

En caso de que la superficie en concreto se encuentre con pintura en buen estado, no es necesario aplicar el imprimante epóxico, solo se debe realizar un buen lavado para eliminar grasas y otros contaminantes, lijar para eliminar el brillo de la pintura. Si tiene pintura con problemas de adherencia esta debe retirarse por medios mecánicos hasta dejar la superficie completamente limpia.

2. SUPERFICIE EN ASFALTO

Las superficies en asfalto deben tener mínimo 28 días de instaladas. En asfaltos envejecidos se debe eliminar grasas, otros contaminantes y dejar secar completamente.

Las superficies en madera con barnices o lacas deben ser lijadas hasta eliminar el brillo y la limpieza debe realizarse con escobas, cepillos o aire a presión.

Preparación del Producto y Aplicación

Mezclar bien la pintura en su envase original con una espátula limpia hasta obtener una consistencia uniforme. Aplique una primera mano de PINTURA PARA CANCHAS diluida al 20-25% en agua para garantizar que penetre bien en la superficie y luego aplique dos manos sin diluir garantizando un espesor de película de seca de 7 mils, No olvidar que si se requiere alta resistencia al tráfico se debe imprimir con pintura epoxica; El tiempo de secado entre manos es de 2 horas y de 6 horas si se usa pintura epoxica. Si se prevén lluvias en las próximas 4 horas, se deben suspender las aplicaciones y proteger las áreas ya aplicadas. Se debe dar al uso a los 4 días después de aplicada la última mano. Lave con agua los equipos de aplicación. No mezcle PINTURA PARA CANCHAS con otros productos que puedan alterar sus propiedades.

Para repinte aplique 1 mano sin diluir de Pintura para canchas sobre la superficie previamente acondicionada. El tiempo para realizar el repinte dependerá de la frecuencia de uso

Se recomienda aplicar la PINTURA PARA CANCHAS a temperaturas entre 10 - 35° C y a una humedad relativa máxima del 95%, la lluvia y la humedad elevada retardan el secado y disminuyen su adherencia.

Nota: Los tiempos de secado varían con las condiciones durante la aplicación como son: la temperatura ambiental y el espesor de película.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Vehículo	Resina Acrílica.
Densidad (kg/gal.)	4.4 – 4.8
Acabado	Mate
Color	Blanco, Azul
Viscosidad KU	95 – 110
Tiempo Promedio de secado (25° C)	Al tacto 40 - 50 minutos Al manejo 1 - 2 horas
Limpieza	Agua
Rendimiento Practico aproximado: • Sobre Concreto poroso: 12-15 m²/ gal a 2 manos • Sobre Asfalto: 10-12 m²/ gal a 2 manos Puede ser menor dependiendo de la técnica de aplicación, condiciones de trabajo y tipo de superficie a cubrir.	

PRESENTACION

- 1 Galón = 3,78 L.

Producido por:

Pinturas Algreco S.A.

Calle 16 No 1A-88 Yumbo (Valle)

A.A. 5039 Cali - Colombia

Industria Colombiana

Nuestro producto está garantizado. Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000 526969

La información y recomendaciones ofrecidas en este 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, que dependen de las condiciones específicas de aplicación.

Importante: La garantía es valida cuando el producto se aplica según las recomendaciones en la etiqueta y ficha técnica. Excluye la mano de obra y el costo de esta por la aplicación de cualquier producto y cualquier daño accidental o resultante. Por lo tanto, no asumiremos responsabilidad alguna por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición del producto o de la cantidad pagada por el mismo.

RECOMENDACIONES:

- Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños. Nuestro producto está garantizado por un periodo de 12 meses después de recibido, (en el envase original cerrado). Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.
- Evite el contacto con la piel o los ojos.