1. NOMBRE

PINTURA PARA CANCHAS SAPOLÍN

2. DESCRIPCIÓN

Pintura formulada en base de resinas acrílicas base agua, formuladas con pigmentos y cargas balanceadas anti-deslizantes, obteniendo un producto con excelente resistencia para uso en canchas deportivas.

3. CARACTERÍSTICAS

Con la aplicación de LA PINTURA PARA CANCHAS se logra una excelente durabilidad, resistencia a la intemperie, al agua, excelente dureza con posibilidad anti-deslizante para uso en canchas deportivas.

4. ESPECIFICACIONES

ACABADO	Mate, con y sin cuarzo	I-CC-M-P-015
COLOR	Vede, rojo, azul, negro	I-CC-M-G-030
PH	8.0 - 9.5	I-CC-M-P-008
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 48% Varía según color	I-CC-M-P-007
DENSIDAD Kg/Gal	Mayor a 4.6 Varía según color	I-CC-M-P-009
VISCOSIDAD a 25°C	100 - 105	I-CC-M-P-002

PROPIEDADES

SECADO AL MANEJO	10-20 minutos	I-CC-M-P-026
SECADO SEGUNDA MANO	2 horas	I-CC-M-P-026
SECADO PARA PERMITIR EL TRÁFICO	Entre 72 y 96 horas Este tiempo puede variar según las condiciones de temperatura y humedad relativa	I-CC-M-P-026
NÚMERO DE MANOS RECOMENDADO	2 a 3 manos	N/A
SISTEMA DE APLICACIÓN	Brocha, rodillo	N/A
DISOLVENTE RECOMENDADO	Agua	I-CC-M-G-007
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO a 25°C	24 meses bajo techo	I-CC-M-P-013

5. APLICACIONES Y USOS

Se recomienda agitar muy bien el producto, antes de usar, con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Luego de la aplicación dejar secar muy bien, esto dependerá de las condiciones ambientales, a mayor temperatura y menor humedad el secado será más rápido y viceversa, entre más tiempo se deje cerrado el transito mayor será la resistencia de la pintura, mínimo 72 horas de curado para uso.

Puede ser aplicado a rodillo, brocha. Debe tenerse precaución con la aplicación de este producto con pistola, ya que contiene material antideslizante que obstruye las boquillas y puede dañar la máquina.

5.1 USOS

Esta pintura está recomendada como recubrimiento y señalización en pisos de canchas deportivas de superficies como concreto, morteros de cemento, asfalto y madera sin sellar, tanto en interiores como exteriores.

5.2 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Se debe asegurar que la superficie se encuentre seca, libre de grasa, polvo, barro y suciedades; la limpieza de la superficie se puede hacer con chorro de aire o agua a presión (hidrolavadora), dejando secar muy bien la superficie antes de aplicar.

En repinte, grietas o material suelto cementoso de la superficie debe resanarse con mortero cementoso, dejando fraguar completamente antes de la aplicación.

Para superficies con alcalinidad se recomienda hacer la aplicación directa de la Pintura para Canchas con previo lavado del concreto o vaciado, eliminando la alcalinidad con ácido muriático al 30% en agua, dejando actuar por 15 minutos y enjuagar muy bien con agua a presión (hidrolavadora) para evitar que queden residuos de ácido, dejar secar completamente y aplicar. Tener presente las recomendaciones de seguridad para manipulación de tratamientos con ácidos: guantes de nitrilo, gafas de seguridad, y respirador.

En concretos muy sellados, con alto grado de esmaltado o bajo perfil de anclaje, debe realizarse previa preparación de superficie mecánica con escarificador, grata o manual (cepillos de alambre, rayado con espátula, chorro abrasivo) hasta lograr un perfil de anclaje que garantice la óptima adherencia del recubrimiento.

No aplique PINTURA PARA CANCHAS cuando la superficie esté húmeda o cuando haya pronóstico de lluvia. Deje secar completamente la superficie antes de aplicar, tanto internamente como externamente.

Para generar mayor adherencia se puede aplicar como imprimante una mano de PINTURA EPÓXICA SAPOLIN diluida al 15% con AJUSTADOR EPÓXICO SAPOLIN siguiendo las indicaciones descritas en la ficha técnica del producto. Dejar secar mínimo 4 horas y

máximo 12 horas antes de la aplicación de PINTURA PARA CANCHAS SAPOLIN. Después de este tiempo, deberá lijarse con lija #180 para promover adherencia de la capa siguiente.

Cuidados post-aplicación

Para los cuidados después de la aplicación, se recomienda que las superficies pintadas con PINTURA PARA CANCHAS SAPOLIN no sean empleadas para otras actividades como patinaje, skate, bicicross, motocross. Para actividades diferentes del uso recomendado, cubrir la superficie con algún material protector para evitar un desgaste prematuro.

Evitar deslizar sobre la superficie pintada enseres como: sillas, mesas, estructuras metálicas como corto punzantes que puedan generar una alta fricción y por consiguiente el desprendimiento de la pintura.

Evitar los depósitos y acumulación prolongada de agua debido a las lluvias, ya que esto puede generar defectos superficiales como arrugamiento, ampollamiento y desprendimiento del sistema. Se recomienda tener una superficie nivelada y con desagües.

Para el lavado, se recomienda lavar las superficies pintadas con un escobillón o cepillo de cerdas suave, agua y detergente suave no abrasivo. Lavar sólo después de 4 semanas de la aplicación de la pintura, dependiendo de las condiciones ambientales de la zona. Se recomienda preparar una solución jabonosa con el detergente y sin blanqueador. Retirar completamente la solución con agua limpia en el menor tiempo posible.

No utilizar máquinas de alta presión para el lavado (hidrolavadoras), ya que éstas pueden generar desprendimiento de la pintura.

Para realizar el repinte, el tiempo dependerá de la frecuencia de uso. Para hacerlo, aplique 1 mano sin diluir de PINTURA PARA CANCHAS SAPOLIN sobre la superficie previamente lavada y completamente seca según las recomendaciones.

Se recomienda no emplear los siguientes materiales para la limpieza de las canchas debido a que pueden ocasionar el deterioro prematuro de la durabilidad del sistema: químicos corrosivos, solventes, cepillos metálicos, materiales abrasivos en general.

Se debe tener presente que en las áreas de las porterías y media cancha se genera un desgaste prematuro de la aplicación de la PINTURA PARA CANCHAS SAPOLIN, debido a que en estas zonas se concentra la mayor parte del tráfico y por lo tanto existe un mayor desgaste mecánico.

5.3 DILUCIÓN

Para primera mano, 1/8 de agua por galón y como acabado se recomienda no realizar dilución.

5.4 RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Sobre Concreto poroso: 13-15 m2/gal a 2 manos.

Nota: para superficies como Asfalto y Madera: dependiendo de la porosidad, el rendimiento puede ser menor al rango entre 13 y 15 m2/gal a 2 manos.

6. PRESENTACIÓN

LA PINTURA PARA CANCHAS se ofrece al mercado en las presentaciones de 1 galón en envase metálico y 5 galones en envase plástico.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Las actividades, operaciones, usos, materiales y productos relacionados con este documento deben manejarse de forma integral, asegurando la calidad del trabajo y del resultado esperado; evitando reprocesos, fallas y pérdida de tiempo. Es indispensable cumplir todos los controles legales, de salud y seguridad exigidos. Así mismo, es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento.

Evite todo contacto con la piel y ojos, se debe evitar la inhalación prolongada de los vapores de esta pintura, usar equipo de protección apropiado (guantes, gafas de seguridad); Garantizar una buena ventilación en el lugar de aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, se debe limpiar con estopa humedecida en agua. Si el contacto es con los ojos, se recomienda lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos y buscar atención médica. En caso de ingestión beber abundante agua. Buscar atención médica inmediata. En caso de contacto del producto o del envase con fuentes de calor o expuesto al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco.

Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas.

Teléfonos: Colombia 018000 91 60 12 ó desde celular (031) 288 60 12, Venezuela 08001005012, Perú080 050 847, Ecuador 1800 59 3005.

7.1 ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse bajo techo, en un rango de temperatura de 4-32 ºC, lejos de toda fuente de calor, en lugares limpios y secos. El recipiente debe estar cerrado herméticamente y en conservase en su envase original.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

8.1 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

En caso de derrames recoger el producto utilizando un material absorbente como tierra, arena u otro material inerte. Evite contaminar fuentes de agua y alcantarillados. No incinerar envases sellados. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua de consumo.

9. GARANTÍA

INVESA S.A. Ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestra experiencia mas no se convierten en garantía, cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

Para mayor información comuníquese al: (4) 3342727, opción 1(Línea de Servicio al Cliente), Visite nuestra página web: www.sapolin.com o escríbanos al correo: contactenos@invesa.com

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Industria	**Cargo:** Líder Tecnológico Industria	**Cargo:** Sistema De Gestión Integral
Fecha: 15/Ago/2017	**Fecha:** 15/Ago/2017	**Fecha:** 15/Ago/2017