



1-Part Epoxy™ Canchas y Pisos CP-466

Pintura para Canchas y Pisos

Descripción:

1-Part Epoxy™ Canchas y Pisos es un esmalte epóxico de un componente a base de agua con resinas epóxicas para aumentar adhesión y resistencia a la abrasión en superficies deportivas y canchas. Sus propiedades de adhesión óptima y secado ultra rápido son ideales para un acabado profesional y garantizado a perdurar.

Cumple con los Requisitos:

MPI:	N/A
Green Performance1:	N/A
Green Performance 2:	N/A
Cumplimiento COV (<200 g/L):	No
SCAQMD:	N/A
AIM & OTC:	N/A

Ventajas del Producto:

- No requiere mezcla de otro componente.
- Bajo olor y no es tóxico.
- Listo para usar.
- Alto cubrimiento y durabilidad.
- No contiene metales pesados ni plomo.
- Resistente a la abrasión.
- Excelente adhesión sobre superficies.
- Resistencia anti-hongos.

Colores Disponibles:

Blanco	Amarillo	Rojo	Verde	Azul
CP466	CP467	CP465	CP464	CP468

Usos:

1-Part Epoxy™ Canchas y Pisos es ideal para usar en superficies de concreto poroso, asfalto, ladrillo, madera y otras superficies como pisos de superficies deportivas, garajes, aceras, sótanos, terrazas, escaleras, pisos de canchas y áreas de juego.

Data Técnica:

Tipo de Producto:	Epoxy Acrílico de un componente
Acabado:	Mate (1° - 3°) *Geometría 60°
Sólidos (%):	59 ± 2% por peso 39 ± 2% por volumen
Peso/Galón:	11.5 ± 0.05 lbs. (5.23 ± 0.02 kg.)
Colores:	5 colores disponibles
Tiempo de secado:	Al tacto: 30 - 60 min. A re aplicar: 2 - 4 hrs. Tráfico peatonal: 8-12 hrs. Curado final: 24 horas
Cubrimiento:	Teórico: Hasta 60 m²/gal. (649 ft²/gal.) @1 milésima seco
Recomendado:	400-440 ft²/gal. (37-41 m²/gal.) @ 1.5 mil seca, 4 mil hum.
Presentaciones:	1 galón
Dilución:	No es recomendable.
Flamabilidad:	No es inflamable
Viscosidad:	75 - 85 KU
Porciento de Pigmentos por Peso:	39 ± 2%
COV:	<200 g/L

Preparación de Superficies:

Toda la superficie debe estar seca, limpia, sana y libre de contaminantes tales como sucio, grasa, tiza, moho, aceite, óxido, agentes de curado de hormigón, yeso, lechada, eflorescencia y pintura suelta o agrietada. Elimine contaminantes lavando la superficie con un limpiador adecuado, lijando, raspando y/o utilizando una máquina de lavado a presión. Las superficies brillantes se deben lijar ligeramente. Grietas y agujeros deben estar limpios y secos, grietas o juntas deben sellarse con Polyflex™ un sellador elastomérico de alto desempeño, déjelo secar completamente por 24 horas.

Sistemas de Pintura Recomendados:

Pisos de concreto o madera nuevos:

Refiérase a preparación de superficies.

Pintura, aplique dos capas: 1-Part Epoxy™ 400-440 ft²/gal. (37-41 m²/gal.) @ 1.5 mil seca, 4 mil húmedo

Pisos previamente pintados:

Refiérase a preparación de superficies.

Pintura, aplique dos capas: 1-Part Epoxy™ 400-440 ft²/gal. (37-41 m²/gal.) @ 1.5 mil seca, 4 mil húmedo

El cubrimiento puede cambiar dependiendo de la superficie y los métodos de aplicación.

Aplicación en Superficies:

Superficies previamente pintadas: Las mismas deben estar libres de sucio, polvo, grasa y basura. La superficie debe estar completamente seca. Superficies brillosas deben ser lijadas antes de pintarlas.

Superficies sin pintar madera: Las maderas tratadas deben de tener por lo menos 60 días de su tratamiento antes de pintarse y una humedad menor al 16%.

Superficies sin pintar cemento: La superficie debe de estar limpia y haber sido tratada con una solución de ácido muriático con agua y luego lavado. Lea las instrucciones y advertencias del fabricante.

Aviso: A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

F.D.S.: Disponible a petición.

Superficies con moho o algas: Esta pintura contiene agentes que inhiben el crecimiento de moho en la capa seca de la pintura. Cualquier moho existente en la superficie debe ser eliminado completamente y removido antes de la aplicación de la base o pintura. Cualquier moho no eliminado puede continuar creciendo a través del nuevo acabado. Utilizando un cepillo de mango largo, restriegue las superficies emmohedas con DryCoat Cleaner™. Enjuague completamente y deje secar.

Método de Aplicación:

Compre suficiente pintura para el trabajo completo, mezcle todos los galones para una mejor uniformidad en un mismo envase. Aplique liberalmente, pinte secciones de 2 pies por 2 pies con un rodillo de 9 pulgadas de ancho. Espere 12 horas para tráfico liviano. No permita tráfico pesado por 5 días. No aplique cuando la superficie o temperatura del aire estén por debajo de los 50 °F (10 °C) o si se espera lluvia en las próximas 5 horas. Aplique el producto generosamente con brocha, rodillo o pistola. Evite pasar el rodillo o brocha excesivamente o dispersar demasiado. Las prácticas estándares típicamente recomiendan entremezclar cuando se esté trabajando con más de una paila o envase del mismo color, para asegurar la consistencia del color.

Mezcla y dilución: Mezclar bien antes de aplicar. Diluir no es recomendado, de ser necesario utilice solo 235ml (8oz.) de agua por cada galón de producto.

Brocha: Utilice una brocha de nilón PA-1982 ó de poliéster PA-1999.

Rodillo: Utilice un rodillo Lanco® All-Purpose 3/8" Nap Roller PA-566. Aplique generosamente, evite pasar el rodillo o brocha excesivamente o la re-elaboración de las áreas pintadas. Evite dispersar demasiado.

Pistola: El equipo debe ser capaz de mantener una presión de 700-1000 psi con una punta de 0.015 a 0.019. Rocíe y re-aplique en superficies ásperas o porosas para lograr la formación de la capa requerida. Aplique dos capas, se recomienda dejar secar una noche entre capa para minimizar agujeros o pequeñas perforaciones. Véase las recomendaciones de manufacturero del equipo.

Precaución: No añada espíritus minerales u otros solventes a este producto. No aplique cuando la superficie o la temperatura del aire estén por debajo de 50 °F (10 °C). No exponga a temperaturas de congelación cuando almacene. Aplique generosamente sin sobre esparcir. Pare de pintar al menos dos horas antes de que se forme rocío o que las temperaturas desciendan por debajo de 50 °F (10 °C).

Información Adicional:

Temperatura: Aplique en temperaturas entre 60° y 90° F (15° y 32° C). Evite pintar con la luz solar directamente sobre la pintura. No lo use en días lluviosos.

Lavado: No lave la superficie ni deje que se deposita agua al área pintada por los próximos 14 días. Se puede limpiar después de los 14 días usando un detergente suave y un trapo o esponja. No use limpiadores abrasivos.

Tiempo de secado: Al tacto: 1 hora. Retocar: 4 horas. Tráfico liviano: 12 horas, Tráfico pesado: 5 días.

Rendimiento: 400-500 ft.²/galón dependiendo de la porosidad de la superficie.

Limpieza: Inmediatamente después de usar, limpie las brochas, rodillos o la pistola de pintura con agua tibia y jabón.

Garantía limitada: La garantía de este producto será la reposición del importe del mismo, si este no cumpliera con nuestras especificaciones de calidad.

Precaución: Dañino si se ingiere. Contiene resinas acrílicas. En caso de contacto con los ojos enjuáguese con bastante agua y no se restriegue los ojos. En caso de contacto con la piel enjuáguese inmediatamente con agua. De ingerirse, no inducir vómito. Acudir a un médico inmediatamente. Use únicamente con ventilación adecuada. Si va a lijar o a raspar la pintura hágalo con ventilación adecuada y siempre use protección respiratoria (NIOSH/MSHA TC21C o equivalente). Se recomienda el uso de gafas de seguridad mientras esté utilizando este producto.

Advertencia! Si usted raspa, lija o remueve la pintura vieja, usted puede liberar polvo de plomo. El plomo es tóxico. La exposición a polvo de plomo puede causar serias enfermedades, como daño al cerebro, especialmente en niños. Mujeres embarazadas también lo deben evitar. Use un respirador aprobado para controlar el polvo de plomo. Limpie cuidadosamente con un trapo húmedo o con una aspiradora. Antes de empezar averigüe como protegerse y proteger a su familia, llamando a la Línea de Servicio Nacional de Información de Plomo al 1-800-424-5323 ó en www.epa.gov/lead. Mantenga fuera del alcance de los niños. En caso de intoxicación, lleve el paciente al médico y aporte ésta etiqueta. Teléfono de emergencia, llame a ChemTrec 1-800-424-9300.

