



FICHA TÉCNICA

9.2 BASE DISOLVENTE

► Clorocaucho suelos (Brillo)

Pintura de clorocaucho pigmentada
2353 / Versión 2 / 29-09-2023



DESCRIPCIÓN

Pintura a base de resinas de clorocaucho especialmente indicada para la protección y decoración de pavimentos.

PROPIEDADES

- Buena adherencia sobre hormigón, cemento y similar.
- Débil resistencia al gasoil, líquido de frenos y aceites lubricantes.
- Rápido secado.
- Buena dureza, resistencia a la abrasión y al impacto.
- Buena brochabilidad.

USOS

Desarrollada para su aplicación en: suelos de aparcamientos, naves industriales y lugares donde se necesite proteger o decorar el pavimento.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Brillo.
Color	verde gris, rojo y colores carta RAL.
Viscosidad (Brookfield RVT a 20°C). Poises.	40 - 70
Densidad a 20°C (Kg/L)	1.2 - 1.4
Contenido en sólidos % volúmen	46 - 50
Adherencia al sustrato de mortero de cemento (MPa)	2.02
Adherencia al sustrato de hormigón (MPa)	2.24
Rendimiento (m ² /L)	6 - 10
Secado al tacto (20°C) (min)	30
Repintado (horas)	6
Diluyente	D-40
% Dilución brocha o rodillo	0 - 5
% Dilución pistola	0 - 5
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto: 498 g/l

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

No pintar por debajo de los 10°C y por debajo de los 40°C.

HUMEDAD AMBIENTE:

No pintar con una humedad relativa superior al 80%.

CONDICIONES AMBIENTALES:

No se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.



► **Clorocaucho suelos (Brillo)**

Pintura de clorocaucho pigmentada
2353 / Versión 2 / 29-09-2023

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Aglomerados asfálticos:

- Eliminación de productos y residuos extraños.
- Ensayar previamente ante la posibilidad de que aparezca sangrado.

Hormigón:

- El pavimento ha de encontrarse en óptima condición de preparación, saneada, seca y uniforme. Esperar hasta total fraguado (1mes).
- Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas (grasas, polvo, aceites y/o derivados,).
- Regular la alta porosidad con la aplicación de una mano de fijador (Ver posibles sistemas de aplicación).
- Es fundamental regular la porosidad del soporte para que esta sea suficientemente adecuada para favorecer la penetración y anclaje de la pintura, para ello los mejores resultados se obtienen a través de métodos mecánicos ya que además de regular la porosidad del soporte eliminan cualquier tipo de sustancia o cuerpo extraño no deseados.
- Si no es posible realizar un tratamiento mecánico deberá realizarse, al menos, un tratamiento químico: eliminación de agentes extraños o no deseados mediante el empleo de ácido clorhídrico diluido para después eliminar los restos de ácido con abundante agua; dejando por último secar el soporte totalmente y proceder al pintado normal.
- Aplicar una mano de fijador para cerrar el poro e impedir que se produzca una alta absorción en la posterior aplicación de pintura.(Ver posibles sistemas de aplicación)

SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Soporte ya pintado en mal estado:

- Si la superficie está en mal estado o descascarillada hay que eliminar los restos mal adheridos mediante el decapado químico o mecánico
- Limpiar los restos de aceites o grasas.
- Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.
- Aplicar una mano de fijador para cerrar el poro e impedir que se produzca una alta absorción en la posterior aplicación de pintura.(Ver posibles sistemas de aplicación)

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Clorocaucho suelos brillo hace a rodillo o pistola. Previo al acabado y en función del paramento aplicar la imprimación adecuada al rendimiento especificado en cada caso.

IMPRIMACIONES:

- Fixacril Fijador acrílico al disolvente: Soportes absorbentes no consolidados.Rendimiento:Hormigón: 15-20 m2/l.Morteros cementosos: 10-15 m2/l.Fibroemento: 10 - 15 m2/l.Yeso/escayola: 5 - 15 m2/l.Superficies pintadas: 15 - 20 m2/l. Capas: 1

ACABADO CLOROCAUCHO SUELOS (BRILLO):

- Rendimiento: 6 - 10 m2/l
- Capas: 1

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

► Clorocaucho suelos (Brillo)

Pintura de clorocaucho pigmentada

2353 / Versión 2 / 29-09-2023

ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C.

NOTA TEXTO LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pinturas Isaval de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Pinturas Isaval. 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Pinturas Isaval se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.isaval.es». Todos los datos de esta Ficha están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas tomadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.