



FICHA TÉCNICA

9.1 BASE AGUA

► Vulcapol

Suelos altamente resistentes
2279 / Versión 2 / 05-03-2025



DESCRIPCIÓN

Barniz acuoso acrílico-poliuretano bicomponente para proporcionar al sustrato pintado de una mayor resistencia y facilidad de lavado frente a las manchas generadas por los neumáticos durante el tránsito.

PROPIEDADES

- Muy buena resistencia química y mecánica, para pavimentos interiores y exteriores.
- Producto brillante
- Efecto antipolvo
- Reduce las manchas del neumático caliente
- Facilita la eliminación de las marcas de neumático.
- Elevada adherencia sobre soportes de baja absorción.

USOS

Empleado como producto de acabado en suelos continuos en los que se requieran propiedades de impermeabilización, anti-polvo. - Especialmente indicado para suelos de laboratorio, garajes, sobre morteros, sistemas epoxi o poliuretánicos tanto al interior como al exterior. - En sistemas sometidos al tráfico ligero pero continuado, donde se requieran altas propiedades de resistencia química, al rayado y estabilidad a la luz.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Brillo.
Color	Transparente.
Viscosidad (Copa Ford nº 4). Segundos.	60 - 120
Densidad a 20°C (Kg/L)	1.10 + 0.05
Relación de mezcla	100:5
Vida útil de mezcla	> 8 h
Rendimiento	10 - 15 m ² /l
Secado al tacto	30 min
Repintado	2 - 3 h
Tránsito vehicular	5 días
Diluyente	No diluir, listo al uso.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 17,20 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.
- - Terminación de morteros u hormigón: 1 mes.
 - Terminación de ISALPOX: 6-8 horas
 - Terminación de DUEPOL: 6-8 horas
 - Terminación de AUTONIVELANTE 100% SÓLIDOS: 24 horas
 - Terminación de DUEPOL ACQUA 2COMP: 4 horas.
 - Terminación de ACQUAPOX: 4-6 horas.



► Vulcapol

Suelos altamente resistentes
2279 / Versión 2 / 05-03-2025

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

Aplicar siempre por encima 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 es recomendable pintar con tiempo lluvioso ni en las horas de máximo calor.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Soportes nuevos sin pintar:

- 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,).
- 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.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Soporte ya pintado en buen estado:

- Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., se debe eliminar completamente antes de pintar para después aplicar una mano de fijador acrilico transparente. (ver posibles sistemas de aplicación)
- Ver la compatibilidad sobre la pintura anterior.
- Limpiar los restos de aceites o grasas.

Superficies Hidrofugadas:

- Eliminar la capa hidrofugada mediante un proceso mecánico (lijado, granallado, etc.). Una vez el soporte esté totalmente saneado, proceder a su pintado con una pintura específica para suelos. Tras el secado, aplicar un barniz para conferir una mayor protección al sistema.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo de pelo corto o pistola. En aplicación a pistola emplear boquillas finas, con presiones altas, de 2.5 a 4 atmósferas.

ACABADO VULCAPOL:

- Rendimiento: 10 - 15 m²/l
- Capas: 2

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.

► Vulcapol

Suelos altamente resistentes

2279 / Versión 2 / 05-03-2025

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: 12 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 realizados a 20°C y 1 atm de presión. Las medidas realizadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control, como cambios en las condiciones ambientales de presión y temperatura.