

Colle Conductrice



Cola conductora en emulsión acuosa.



Descripción

Es un adhesivo conductor de electricidad indicado para pavimentos conductores/antiestáticos de PVC y caucho. Impide la formación de potencial de tensión y cargas electrostáticas; por ejemplo: en quirófanos, salas de ordenadores, laboratorios, centros de telecomunicaciones, talleres y almacenes. Sólo para uso de interiores.

Ventajas

- Alta adherencia.
- Muy fácil de aplicar.
- Apta para la calefacción por suelo radiante y debajo de ruedas pivotantes (DIN 68.131).
- Cumple con la norma NF P62.001 (AS, ASB y ASI)

Usos recomendados

Adhesivo destinado para la instalación de revestimientos conductores como PVC, textiles y caucho conductores. Especial para disipar cargas electrostáticas en locales informáticos, laboratorios, hospitales,...

Soportes admisibles:

- hormigón fratasado
- recrecido de cemento o placas de anhidrita
- cerámica

Instrucciones de aplicación



PREPARACIÓN

Los suelos tienen que ser firmes, uniformes, lisos y deben estar siempre secos y libres de restos antiguos de adhesivo, polvo, grasa u otras sustancias contaminantes. Elimine la suciedad, el barniz, el aceite y sustancias contaminantes similares.

Si el suelo requiere más preparación, elija imprimaciones Bostik y pastas autonivelantes Bostik apropiadas. Las superficies

muy absorbentes se tienen que imprimir para que el adhesivo no se seque demasiado rápido. Las capas de revestimiento de anhídrita, así como las maderas aglomeradas y el contrachapado, se deben imprimir con una capa de barrera anti remotes de humedad EPONAL 336.

Deje que las imprimaciones y la base se sequen completamente antes de aplicar el adhesivo.

Sistema conductor:

Antes de instalar pavimentos conductores, hay que fijar un sistema conductor al suelo. Después, un electricista cualificado deberá conectarlo a tierra de acuerdo con la reglamentación comercial.

Si se utiliza con cintas de cobre:

Adhiera la hoja de cobre con COLLE CONDUCTRICE. Por lo general, son cintas de cobre anchas de 10-20 mm colocadas en rejilla y conectadas a tierra cada 40-60 m². COLLE CONDUCTRICE debe cubrir completamente la hoja de cobre.

Si se utiliza con imprimación conductora:

Aplique nuestro PRIMAIRE CONDUCTEUR 2-4 horas antes de aplicar nuestro adhesivo conductor. Cada 40 m² de superficie de suelo, hay que aplicar una cinta de cobre de 1,5 a 2 metros de largo al sustrato preparado.

APLICACIÓN

Consulte siempre las instrucciones de instalación del fabricante respecto al pavimento conductor. Mezcle el adhesivo hasta obtener una masa uniforme de color gris. Aplique el adhesivo por el suelo de manera uniforme utilizando una espátula dentada apropiada.

La elección de la espátula dentada depende de la absorbencia del sustrato y de su aspereza:

Espátula dentada nº 2: 250 g/m²- para todo tipo de pavimentos con refuerzo liso (baldosas de PVC o en hoja).

Espátula dentada nº 3: 300 g/m²- para refuerzos ásperos/estructurados (revestimiento del suelo con refuerzo sintético).

Deje un tiempo abierto apropiado (aprox. 10 minutos) dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad, de la absorbencia del suelo y del tipo de pavimentación.

Rendimiento

250-300 g/m², dependiendo del estado del soporte y espátula utilizada.

Características técnicas

- Tipo de adhesivo: sin disolventes, emulsión acrílica, Ec1.
- Color: gris claro.
- Densidad: 1,1 aprox
- Punto de inflamación: no inflamable.
- Tiempo de espera antes de encolar: 10 - 15 minutos.
- Tiempo abierto: 45 - 60 minutos dependiendo de la temperatura, la humedad y la porosidad del suelo.
- Apertura al tráfico: 24 horas.
- Agarre definitivo: 48 - 72 h aprox
- Temperatura de trabajo: preferentemente entre +10°C y +25°C.

Almacenaje

Hasta 6 meses en el recipiente original sin abrir almacenado entre +10°C y +30°C. Sensible a la congelación.

Salud & Seguridad

Antes de utilizar COLLE CONDUCTRICE, lea atentamente la ficha de datos de seguridad del producto. Consúltela en www.bostik.es

Asegúrese de que la ventilación esté garantizada durante y después de la aplicación. Evite el contacto prolongado con la piel; utilice crema protectora o guantes para las manos. En caso de contacto con los ojos, nariz o boca, enjuague con abundante agua y acuda al médico. En caso de vertido, eliminarlo de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales para materiales de desecho.

Presentación

Código	Formato	Caja	EAN
30509518	Gris - bote 12 kg		3549210025627

Dada la diversidad de usos de nuestros productos, las indicaciones contenidas en estas hojas de información se dan únicamente a título orientativo. Aconsejamos a nuestros clientes se aseguren de que el producto cumple con la utilización deseada, asumiendo en este caso la responsabilidad de su uso. Bostik garantiza calidad constante en sus artículos.



Bostik SA Francia - Département Grand Public - 253 avenue du Président Wilson - 93211 La Plaine Saint Denis

Bostik SA España – c/ Compositor Stravinsky 12-18, 08191 Rubí (Barcelona) +34 902 103 365 – www.bostik.es - asistenciatecnica@bostik.com