

Cera antiestática

Ficha Técnica

Descripción

La cera disipativa antiestática, es apta para la industria química, quirófanos y electrónica. Se puede aplicar sobre distintos pavimentos, ya sea para transformarlos en disipativos electrostáticos o bien para mantener sus propiedades, en caso de que ya lo sean, cómo puede ser el caso de pavimentos de vinilo disipativo.

Características específicas

- Aproximadamente 50 m² / litro. Si es la primera aplicación se recomiendan 2-3 capas. Si el tráfico es elevado, recomendamos aplicar 3 capas para que su duración sea mayor.
- Si está adecuadamente cuidado, su duración varía entre 8 meses y 1 año y medio, dependiendo de factores tales como el tránsito.



Características	
Baja generación de carga electrostática	Menos de 50 V cuando se anda, conforme con los requisitos de CEI 61340-5-1
Rs	1E07-1E09 Ohmios/cuadro
Disipativa electrostática (Rp 10E6- 10E9 ohms)	Con un calzado adecuado, permite drenar la carga a tierra convirtiendo el pavimento no conductivo en conductivo
Superficies aplicación	Superficies duras o suelos sellados, incluyendo vinilo, VCT, linóleo, goma asfalto y cemento
18% de sólidos	Fácil de aplicar, aumenta el rendimiento
Rendimiento	46 m2 / l (Envase 10 l)
Envase	'Bag in box' on grifo para una utilización cómoda
Acabado	Polímero cruzado. Produce un acabado bonito, de larga duración, pero fácil de levantar
Clasificación	Clasificado UL frente a deslizamiento. Asegura la seguridad del operario

Aplicación

Equipo necesario:

- Cera disipativa electrostática
- Fregona
- Cubo con escurridor
- Máquina rotativa de 175-1500 rpm con el disco apropiado

Método de aplicación:

1. Decape el pavimento hasta que quede completamente limpio (Fig.1)
2. Depositar la cera disipativa electrostática en un cubo. Utilice una fregona de rayón o de algodón limpio y húmedo. Asegúrese de no usar una fregona que haya sido previamente utilizada para limpiar o decapar la superficie. Aplique la cera sobre el suelo uniformemente, evitando la formación de excesiva espuma (Fig.2)
3. Deje secar la primera capa de cera 60 minutos, después aplique la segunda capa
4. Repita el paso 3 para la tercera capa si es un pavimento nuevo
5. Deje secar la última capa toda la noche o un mínimo de 6 horas antes de permitir cualquier tipo de tráfico sobre el área tratada
6. Permita que transcurra un mínimo de 48 horas de tiempo de secado antes de hacer cualquier tipo de mantenimiento húmedo y 72 horas antes de permitir el paso de equipos pesados.



Fig. 1



Fig. 2

Mantenimiento

El programa de mantenimiento tiene como misión reparar ralladuras, marcas y otras imperfecciones así como mejorar el brillo.

- Tráfico elevado: Pulverizar una vez por semana o lo que indique su estado
- Tráfico reducido: Pulverizar según la apariencia del pavimento

Equipo necesario:

- Mopa de polvo sin tratar
- Botella de pulverización
- Máquina rotativa de 175-1500 rpm con el disco apropiado
- Cera (diluida con agua en una proporción de 1 de cera por 2 de agua)

Método de aplicación:

1. Pasar la mopa para polvo sin ningún producto o barrer (Fig. 3)
2. Pasar la rotativa con un disco rojo a 175-300 rpm y un disco blanco o beige a 1000-1500 rpm (Fig. 3)
3. Pulverizar la disolución ligeramente (Fig. 3)
4. Pulir la zona pulverizada hasta que quede limpia y brillante. Todas las marcas y ralladuras deberían haberse ido (Fig. 3)
5. Tras el pulido, si es necesario, pasar una mopa seca (Fig. 4)

Notas

1. Para evitar la formación de aguas en suelos de color oscuro, utilícese una fregona de espuma
2. Si se aplican agua o detergentes inapropiados, es posible que el barniz disipativo electrostático se vuelva blanco. En este caso, hay que volver a aplicar una nueva capa de cera

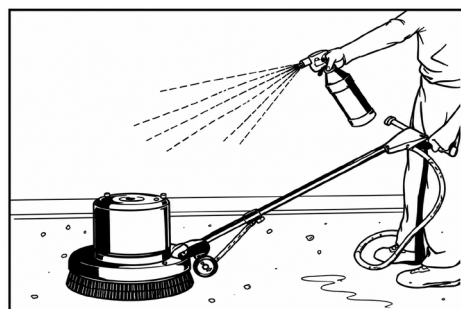


Fig. 3



Fig. 4

