Antistatik 100

Limpiador antiestático para plásticos y tejidos

Ref. : 20830

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Antiestático en isopropanol, para el tratamiento de descargas antiestáticas.

2. CARACTERÍSTICAS

KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 es una solución de líquidos orgánicos conductores, en isopropanol. El líquido orgánico forma una película fina, casi invisible, con una conductividad eléctrica suficiente, para prevenir las descargas electroestáticas de forma fiable en las superficies de plástico y de tejido. Después del tratamiento, la resistencia de superficie desciende a valores inferiores a 10^9 Ohm.

3. APLICACIONES

Aplicaciones típicas del KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 son la limpieza y el tratamiento de las cargas electroestáticas en vidrios, pantallas antiruidos, pantallas TV, pantallas PC, superficies de metacrilato,…

- Para evitar descargas electroestáticas al tocar los asientos (por ej. del coche), tejidos, moquetas,...
- Protección temporal contra las descargas electroestáticas sobre marcos de plástico y materiales de embalaje.

4. INSTRUCCIONES

- Se aconseja pulverizar KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 directamente sobre la superficie.
- En el caso de superficies totalmente transparentes, se puede aplicar el producto sobre un paño sin hilas y pasarlo por la superficie. De esta manera no dejará marcas y al mismo tiempo se limpia la superficie.
- El producto activo en KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 es soluble en agua. En caso de exponer las superficies tratadas a humedades intensas o a tensiones mecánicas, se debe repetir la aplicación a intervalos regulares.
- El disolvente y el producto activo son compatibles con la mayoría de los plásticos y tejidos. Sin embargo recomendamos comprobar la compatibilidad antes de la aplicación. Se debe tener especial cuidado con las grietas de tension cuando se aplica el producto sobre plásticos bajo tensión mecánica (p.ej. policarbonatos).
- El producto contiene un disolvente inflamable, por lo que deben evitarse todas las fuentes de calor y chispas durante la aplicación y hasta la completa evacuación del disolvente evaporado.
- Existen Hojas de Seguridad e Higiene (MSDS) para todos los productos, de acuerdo según las Directrices EU 91/155/CEE y enmiendas

Manufactered by :
CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

Antistatik 100

Limpiador antiestático para plásticos y tejidos

Ref. : 20830

5. DATOS TIPICOS DE PRODUCTO (sin propelente)

Gravedad específica (@ 20°C)		:	0,7
Punto de inflamación	Aerosol	:	< 0°C
	Granel	:	13 °C
Cubrición	Aerosol	:	3 m² / 200 ml
	Granel	:	14 m² / litro

Propiedades película seca (después de 15 – 30 minutes)

Aspecto	:	transparente
Solubilidad	:	en agua
Evaporación	:	< 5 %/h @ 220°C
Resistencia superficial en PVC transparente		
Inicio (DIN 53 483)	:	2.10^6 Ω
Después de 3 días (medida de tensión = 10 V)	:	2.10^6 Ω
Después de 83 días	:	46.10^6 Ω

6. EMBALAJE

aerosol	200 ml
granel	5 lt, 200 lt

Todos los datos contenidos en este documento están basados en la experiencia y en las prubas de laboratorio. La amplia gama de equipos y condiciones ambientales, así como los factores humanos imprevistos pueden influenciar de forma más o menos apreciable en los resultados de la aplicación. Por este motivo le aconsejamos compruebe la compatibilidad del producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa. Posiblemente esta Ficha Técnica haya sido nuevamente revisada por motivos de legislación, disponibilidad de componentes o por adquisición de nuevas experiencias. Puede encontrar la versión más actualizada en nuestra página web : www.crcind.com

Le recomendamos se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto

Version : 20830 06 1003 00
Date : 20 Septembre 2004

Manufactered by :
CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com