

ANTISTATIK 100

Geeft elektrostatische lading geen kans

1. ALGEMENE OMSCHRIJVING

Antistaticum in isopropanol voor de behandeling van elektrostatische ontladingen op kunststof en weefsels.

2. EIGENSCHAPPEN

KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 is een oplossing van geleidende organische vloeistoffen in isopropanol. De organische vloeistof vormt een dunne, bijna onzichtbare laag met voldoende elektrisch geleidingsvermogen die elektrostatische ontladingen van kunststofoppervlakken en weefsels op betrouwbare wijze voorkomt.

Na de behandeling daalt de oppervlakteweerstand tot waarden lager dan 10^{10} Ohm. Het behandelde materiaal kan worden geclassificeerd als statisch dissipatief.

3. TOEPASSINGEN

- KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 wordt gebruikt voor het reinigen en behandelen van elektrostatische ladingen op glas, geluiddempende elementen, beeldschermen, acrylglas, enz.
- Voorkomt elektrostatische ontladingen bij het aanraken van stoelen (bijv. in auto's), textiel, vloerbedekkingen, enz.
- Biedt tijdelijke bescherming tegen antistatische ontlading van kunststofframes en verpakkingsmateriaal.

4. INSTRUCTIES

- Sproei KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 rechtstreeks op het oppervlak.
- Het wordt aanbevolen het oppervlak tweemaal te besproeien. Hoe meer lagen, hoe lager de elektrostatische oppervlakteweerstand.
- Breng het product bij volledig transparante oppervlakken aan met een pluisvrije doek. Op deze manier blijven er geen zichtbare sporen achter en het oppervlak wordt tegelijkertijd gereinigd.
- Het werkzame bestanddeel in KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 is oplosbaar in water. Wanneer de behandelde oppervlakken worden blootgesteld aan een hoge vochtigheidsgraad of mechanische belastingen, dan moet de behandeling met regelmatige tussenpozen worden herhaald.

TECHNISCH GEGEVENSBLAD 2/2

ANTISTATIK 100

- Het gebruikte oplosmiddel, evenals het actieve product zijn geschikt voor de meeste kunststoffen en weefsels. Het is echter raadzaam de compatibiliteit vóór gebruik te controleren. Bij gebruik op kunststof onder mechanische spanning in het bijzonder oppassen voor spanningsscheuren (bijv. polycarbonaat).
- Het product bevat een ontvlambaar oplosmiddel, dus vermijd alle warmtebronnen en vonken tijdens het aanbrengen en wacht tot het verdampte oplosmiddel volledig is verdwenen.
- Conform EU-richtlijn 97/112 is voor alle CRC-producten een veiligheidsinformatieblad (SDS) beschikbaar.

5. PRODUCTGEGEVENS

Specifieke zwaartekracht (bij 20 °C):	0,75 ± 0,1 g/cm ³
Vlampunt: Spuitbus:	< 0 °C
Bulk:	12 °C
Dekking: Spuitbus:	1,5 m ² / 200 ml*
Bulk:	8 m ² / liter*

*Uiteindelijke dekking hangt af van het type ondergrond

Eigenschappen droge laag (na 15 - 30 minuten)

Vorm:	Transparant
Oplosbaarheid:	In water, alcohol
Biologisch afbreekbaar:	Ja (OECD301B)
Oppervlakteweerstand op transparant PVC-folie	1.10 ⁸ Ω (gemeten met SRM® 110)

6. GOEDKEURINGEN:

NAVO voorraadnummer: 6850-12-172-9350

7. VERPAKKING

Aerosol:	200 ml
Bulk:	5L

Alle verklaringen in deze publicatie zijn gebaseerd op toepassingservaring en/of laboratoriumtests. Wij raden aan om onze producten voorafgaand aan het gebruik onder reële omstandigheden te testen, gezien de grote verscheidenheid aan apparatuur en omstandigheden met daarbij de onvoorspelbare menselijke factor. Alle informatie wordt te goeder trouw verstrekt, maar zonder expliciete noch stilzwijgende garantie.

Dit technische informatieblad is wellicht al geactualiseerd, bijvoorbeeld vanwege wetswijzigingen, beschikbaarheid van componenten of nieuw opgedane kennis. De laatste en enige geldige versie van dit technische gegevensblad wordt u op verzoek toegezonden en is tevens te vinden op onze website:

www.crcind.com.

Wij raden u aan om u op onze website voor dit product te registreren, zodat u automatisch de toekomstige bijgewerkte versies ontvangt.

Versie: 4.1

Datum: 6-11-2021



CRC INDUSTRIES EUROPE BV
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele, Belgium
Tel. +32 (0)52456011 - Fax. +32 (0)524500341
www.kontaktchemie.com