

ANTISTATIK 100

Sprawia, że ładunki elektrostatyczne nie mają żadnych szans.

1. OGÓLNY OPIS PRODUKTU

Środek antystatyczny na bazie izopropanolu zapobiega akumulacji ładunków elektrostatycznych na tkaninach i tworzywach sztucznych.

2. WŁAŚCIWOŚCI

KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 to roztwór organicznych cieczy przewodzących w izopropanolu. Roztwór ten tworzy cienką, niemal niewidoczną powłokę, która zapewnia przewodność elektryczną pozwalającą na skuteczne zapobieganie wyładowaniom elektrostatycznym na powierzchni tkanin i tworzyw sztucznych.

Po aplikacji oporność powierzchniowa spada do wartości poniżej 10^{10} omów. Materiały pokryte tym preparatem można klasyfikować jako odprowadzające ładunki elektrostatyczne.

3. ZASTOSOWANIA

Typowe zastosowania preparatu KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 to czyszczenie i neutralizowanie ładunków elektrostatycznych na szklach, ekranach dźwiękochłonnych, osłonach, szkle akrylowym itp.

- Zapobieganie wyładowaniom elektrostatycznym w przypadku kontaktu z siedzeniami (np. w samochodach), tekstyliami, wykładzinami dywanowymi itp.
- Tymczasowa ochrona przed wyładowaniami antystatycznymi na powierzchni plastikowych ram i materiałów opakowaniowych.

4. WSKAZÓWKI

- KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 najlepiej rozpylać bezpośrednio na powierzchni.
- Zaleca się dwukrotne spryskanie danego miejsca. Większa liczba warstw dodatkowo obniża opór elektrostatyczny powierzchni.
- Całkowicie przezroczyste powierzchnie można przecierać po nałożeniu produktu na bezkłaczkową ścierkę. W ten sposób nie będzie widocznych śladów, a powierzchnia zostanie oczyszczona.
- Składnik aktywny zawarty w preparacie KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 jest rozpuszczalny w wodzie. Jeśli pokrywane powierzchnie są narażone na wysoką

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU 2/2

ANTISTATIK 100

wilgotność lub naprężenia mechaniczne, zabieg należy powtarzać w regularnych odstępach czasu.

- Zastosowany rozpuszczalnik i składnik aktywny są kompatybilne z większością tworzyw sztucznych i tkanin. Zaleca się jednak sprawdzenie tego przed użyciem. W szczególności należy uważać na pęknięcia naprężeniowe w przypadku stosowania na tworzywach sztucznych narażonych na naprężenia mechaniczne (np. poliwęglan).
- Produkt zawiera łatwopalny rozpuszczalnik, dlatego należy unikać kontaktu z jakimikolwiek źródłami ciepła i iskrami podczas aplikacji oraz do momentu całkowitego usunięcia odparowanego rozpuszczalnika.
- Karta charakterystyki (SDS) zgodnie z dyrektywą 93/112/WE jest dostępna dla wszystkich produktów.

5. Dane techniczne produktu

Ciężar właściwy (w temp. 20°C):	0,75 ± 0,1 g/cm ³
Temperatura zapłonu	Aerozol: < 0°C
	Duży pojemnik: 12°C
Krycie	Aerozol: 1,5 m ² / 200 ml*
	Duży pojemnik: 8 m ² / litr*

*Krycie jest uzależnione od charakterystyki podłoża

Właściwości suchej warstwy (po 15-30 minutach)

Wygląd:	przezroczysty
Rozpuszczalność:	W wodzie, alkoholu
Biodegradowalny:	Tak (OECD301B)
Oporność powierzchniowa na przezroczystej folii PVC: miernika SRM® 110)	1,10 ⁸ Ω (pomiar przy użyciu)

6. DOPUSZCZENIA:

Numer magazynowy NATO: 6850-12-172-9350

7. Opakowanie

Aerozol:	200 ml
Kanister:	5 l

Wszystkie stwierdzenia zawarte w niniejszej publikacji bazują na doświadczeniu serwisowym i/lub testach laboratoryjnych. Ze względu na dużą różnorodność sprzętu i warunków, a także nieprzewidywalne czynniki ludzkie, zalecamy testowanie naszych produktów przed użyciem w warunkach faktycznego stosowania. Wszystkie informacje zostały udostępnione w dobrej wierze, ale nie ma mowy o jakiegokolwiek gwarancji wyrażonej lub domniemanej.

Niniejsza karta techniczna może podlegać korektom ze względów legislacyjnych, dostępności elementów i nowo uzyskanych doświadczeń. Ostatnia i wyłącznie aktualna wersja niniejszej karty technicznej zostanie wysłana do Państwa na życzenie lub można znaleźć ją na naszej stronie internetowej: www.crcind.com.



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

Zalecamy Państwu zarejestrowanie swojego produktu na tej stronie internetowej, aby w przyszłości uzyskiwać automatycznie wszystkie zaktualizowane wersje.

Wersja: 4.1

Data: 6 listopada 2021 r.

