



1. DESCRIPTION GENERALE

Revêtement antistatique pour surfaces en matière plastique.

2. CARACTERISTIQUES

Le KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 est un liquide organique conducteur en solution dans de l' isopropanol. Le liquide organique forme un film mince, presque invisible qui possède une conductivité électrique suffisante pour éviter avec sûreté une charge électrostatique des surfaces en plastique. La solution alcoolique donne également un excellent résultat de nettoyage. Les surfaces transparentes sont nettoyées en une seule action et l'effet antistatique prévient leur contamination rapide.

3. UTILISATIONS

4. INSTRUCTIONS

Le moyen le plus facile pour appliquer le KONTAKT CHEMIE Antistatik 100 est de vaporiser un film mince en utilisant l'aérosol. Pour des surfaces transparentes la meilleure méthode est de vaporiser le produit sur un chiffon non-pelucheux et de l'étaler sur les surfaces à traiter. Ainsi vous éviterez des rayures visibles et la surface sera nettoyée en même temps.

Le produit peut également être livré en fûts et peut être appliqué, par exemple, par vaporisation, immersion, ou à l'aide d'une brosse ou d'une éponge, etc. Le solvant ainsi que l'ingrédient actif conviennent pour la plupart des matières plastique. Cependant, un test de compatibilité est toujours à conseiller, certainement avant une production en série. Il faut faire particulièrement attention à la formation de criques et tapures de tension dans les composants sujets aux charges relativement hautes. Une méthode d'essai utile et facile est l'épreuve de ployage d'un feuillard.

L'ingrédient actif dans le KONTAKT CHEMIE Antistatik 100 est soluble à l'eau. Lorsque l'application du produit se fait dans des conditions d'air très humide ou sous grandes charges mécaniques, le traitement doit être répété à intervalles réguliers , ainsi qu'après chaque nettoyage.

Durant l'application, veiller à une bonne ventilation. Si le brouillard de vaporisation est inhalé directement, l'ingrédient actif peut causer une légère irritation des voies respiratoires.

Le KONTAKT CHEMIE Antistatik 100 contient de l' isopropanol très inflammable. Voir également les autres instructions sur la fiche de sécurité.





5. DONNEES TYPIQUES DU PRODUIT (sans le gaz propulseur)

Densité (@ 20 °C)

aérosol (sans propulseur) ASTM D891	: 0,79 g/cm ³
vrac ASTM D891	: 0,79 g/cm ³

Point d'éclair

Aérosol	
Vrac ASTM D56	: 13 °C

Surface couverte

Aérosol calculée	: 3 m ² / 200 ml aérosol
Vrac calculée	: 14 m ² / 1 l

Résistance spécifique de surface (sur la feuille transparente PVC)

Phase initiale DIN 53 482 Voltage = 10 V	: 2 x 10 ⁶ Ω
Après 3 jours DIN 53 482 Voltage = 10 V	: 2 x 10 ⁶ Ω
Après 83 jours DIN 53 482 Voltage = 10 V	: 46 x 10 ⁶ Ω

6. CONDITIONNEMENT

Aérosol, 200 ml
Vrac 5 l , 200 l

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : www.crcind.com.

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version: 20830 02 1003 00
Date: 27/10/2003

