TECHNISCHE INFORMATION

Stand: V.1.0_10.06.2024

KEINATH Electronic
consulting & equipment

KEINATH Oberflächenreiniger KOR 121

Oberflächenreiniger KOR 121

Der Oberflächenreiniger KOR 121 vereint die Eigenschaften eines Reinigers mit denen eines Antistatikums!

Wenn es zur Reinigung im ESD-Bereich kommt geht es nicht nur um den Schutz vor Keimbildung und um gesäuberte Oberflächen, sondern auch um die Erhaltung der Ableitkette.
Durch die verwendeten Pflege- und Reinigungsmittel dürfen die zulässigen Grenzwerte des Erdableitwiderstandes nicht wesentlich verändert werden.
Reinigen Sie regelmäßig alle Oberflächen in der ESD-Schutzzone, einschließlich des Bodens, der Tische, der Werkzeuge und der Geräte um Verschlechterung durch Verschmutzung zu vermeiden

- Hohe Reinigungskraft
- Anwendbar auf ableitfähigen und herkömmlichen Oberflächen

Die Reinigung spielt im ESD-Bereich eine sehr wichtige Rolle und muss als Teil des ESD-Schutz Konzeptes angesehen werden. Denn nur durch saubere Oberflächen und Materialien kann die Ableitfähigkeit und die Ableitkette eingehalten werden.
Unser KOR 121 mit den enthaltenen Antistatikzusätzen können die ableitfähigen Eigenschaften der Oberflächen nicht nur erhalten, sondern zum Teil auch unterstützen und verbessern.

Eigenschaften

Unser KOR 121 ist ein flüssiges System, das mit zweifacher Wirksamkeit ausgestattet ist. So werden verstaubte bzw. verschmutzte Oberflächen gründlich gereinigt und gleichzeitig mit effektiver Wirksamkeit des enthaltenen Antistatikums ausgestattet. Das Antistatikum unterstützt und pflegt die Eigenschaften der verschiedenen ESD-Materialien.
Fett- und Schmierfilme, wie auch hartnäckige Verunreinigungen werden rückstandslos entfernt. Die Verträglichkeit des Reinigers gegenüber den gängigen Kunststoffen ist gut. Die Oberfläche wird durch das Produkt nicht beeinträchtigt. Der Kunststoffreiniger weist bei empfindlichen Flächen schonende Eigenschaften auf. Das Produkt ist in großer Bandbreite anwendbar, da Kunststoffe wie auch beschichtete oder lackierte Oberflächen aller Art hochwirksam gereinigt und gepflegt werden, mit antistatischer Ausrüstung der Oberfläche für die Einsatzbereiche:

Beispiele:

- Tisch - und Möbeloberflächen, Geräte der Industrieelektronik, Büromaschinen, PC - und Druckergehäuse, EDV – Komponenten, Telefone, usw.

KEINATH Electronic GmbH – Robert-Bosch-Str. 34 – 72810 Gomaringen
Telefon +49 7072 - 92893 – 0 Telefax +49 7072 – 92893 – 55
info@keinath-electronic.de – www.keinath-electronic.de

TECHNISCHE INFORMATION

Stand: V.1.0_10.06.2024

Die Anwendung

Der Oberflächenreiniger KOR 121 ist im Anlieferzustand gebrauchsfertig und die Anwendung soll folgendermaßen durchgeführt werden:

1. KOR 121 auf ein weiches und fusselfreies Tuch auftragen
2. auf der zu reinigenden Fläche mit leichtem Druck einen Film aufbringen und verreiben
3. Vorgang bei stark verschmutzten Oberflächen wiederholen, unter Benutzung einer sauberen Tuchfläche
4. unter leichtem Druck trockenreiben
5. Die Anwendung kann auch mit einer Sprühflasche durchgeführt werden.

Anwendungshinweise:

Er darf nicht direkt auf die zu reinigende Oberfläche von elektrischen Geräten gegeben werden, da er bei einem größeren Flüssigkeitsauftrag in Zwischenräumen gelangen kann, z.B. Tastaturen oder Schalter. Die Flüssigkeit kann dort Schäden wie etwa Kriechströme oder gar Kurzschlüsse verursachen.
Kleinere Reinigerrückstände in Kapillaren oder unzugänglichen Stellen trocknen dagegen nahezu rückstandslos ab.

Der KOR 121 ist ein umweltverträgliches Produkt.
Seine Hautverträglichkeit ist sehr gut:
Trotz dieser Eigenschaften gehören Reinigungsmittel **nicht** in die Hände von Kindern!
Bitte beachten Sie unser **Sicherheitsdatenblatt**.

Chemische Charakterisierung:

Erscheinungsbild: Farblose Flüssigkeit mit alkoholischem Geruch.
Zusammensetzung: Zubereitung aus Wasser, Tensiden, Alkohol und Hilfsstoffen.
Frei von AOX, NTA, EDTA und Formaldehyd.
Alle Tenside sind biologisch leicht abbaubar

Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit oder Gewährleistung kann jedoch aufgrund der Vielseitigkeit der Materialien, der Anwendungen, auch bezüglich der Schutzrechte Dritter, nicht übernommen werden.

KEINATH Electronic GmbH – Robert-Bosch-Str. 34 – 72810 Gomaringen
Telefon +49 7072 - 92893 – 0 Telefax +49 7072 – 92893 – 55
info@keinath-electronic.de – www.keinath-electronic.de