



KUNSTSTOFFREINIGER K21

Aufgrund ihrer chemischen Konstitution sind die meisten polymeren Werkstoffe gute elektrische Isolierstoffe. Das bedeutet, ihre elektrische Leitfähigkeit ist außerordentlich gering und wegen dieser wichtigen Eigenschaft werden viele Kunststoffe zur Fertigung nicht leitender Konstruktionsteile verwendet.

Der hohe Durchgangs- bzw. spezifische Oberflächenwiderstand bedingt allerdings einen nachteiligen Effekt, nämlich die elektrostatische Aufladbarkeit. Diese Aufladbarkeit bewirkt eine Staubanziehung und die ist aus ästhetischen und hygienischen Gründen unerwünscht und soll vermieden werden

Um ein Abfließen der Ladung zu ermöglichen, werden Antistatika bzw. Reiniger mit antistatischer Wirkung eingesetzt.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Der Kunststoffreiniger K21 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 gegen erneute elektrostatische Aufladung ausgestattet.

Fett- und Schmierfilme, wie auch hartnäckige Verunreinigungen werden rückstandslos entfernt. Die Verträglichkeit des Reinigers gegenüber 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:

- Geräte der Industrieelektronik
- Büromaschinen
- PC- und Druckergehäuse
- EDV- Komponenten
- Fotokopierer
- Telefone
- Fax – Geräte
- Tisch- und Möbeloberflächen
- Kfz – Innenbereich
- Apotheken und vergleichbare Einrichtungen
- Entfernung von Klebe - Etiketten

VERBRAUCHERHINWEISE

Der Kunststoffreiniger K21 ist im Anlieferzustand gebrauchsfertig und die Anwendung soll folgendermaßen durchgeführt werden:

1. Den Kunststoffreiniger 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 Flächen, unter Benutzung einer sauberen Tuchfläche, wiederholen
4. Unter leichtem Druck trockenreiben
5. Die Anwendung kann auch mit einer Sprühflasche durchgeführt werden

WICHTIG !!!

Der Kunststoffreiniger darf nicht auf heiße Oberflächen ($T > 40^{\circ}\text{C}$) oder in die offene Flamme gegeben werden.

Der Kunststoffreiniger K21 darf nicht direkt auf die zu reinigende Oberfläche von elektrischen Geräten gegeben werden, da er bei einem größeren Flüssigkeitsauftrag in Zwischenräume gelangen kann, z.B. Tastaturen oder Schalter.

Die Flüssigkeit kann dort Schäden wie etwa Kriechströme oder gar Kurzschlüsse verursachen.

Kleinere Rückstände in Kapillaren oder unzugänglichen Stellen trocknen hingegen nahezu rückstandslos aus.

Der Kunststoffreiniger K21 ist ein umweltverträgliches Produkt. Seine Hautverträglichkeit ist sehr gut.

Trotzdem gehören Reinigungsmittel nicht in die Hände von Kindern!

Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unser Produkt und dessen Anwendungsmöglichkeiten informieren. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Solder Chemistry ; Fragnerstraße 4 ; D-84034 Landshut
Tel. ++49/871/4309500 ; Fax. ++49/871/43095020
e-Mail: info@SolderChemistry.com ; www.solderchemistry.com

Vorstehende Angaben sollen sie bestmöglich informieren. Eine Verbindlichkeit kann jedoch aufgrund der Vielseitigkeit der Materialien, Anwendungen und Arbeitsprozesse, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte und Verpflichtungen Dritter, nicht übernommen werden.