

**DKS**

Dichten Kleben Schützen



KLIMA- UND LÜFTUNGSBAU / DKS seit 1968



DKS ...weil Beratung und Service wichtig sind!

Dichten, kleben, schützen – dafür steht die DKS Technik GmbH (DKS). Das ISO-9001-zertifizierte Unternehmen mit Sitz in Gnadewald/Tirol bietet seit 1968 hochwertige Komplettlösungen für KFZ-Werkstätten, den Handel sowie die Fahrzeug- und Bauindustrie, Klima- und Lüftungstechnik



## UNSERE STÄRKEN

HOHE PRODUKTQUALITÄT

TECHNISCHES KNOW-HOW

PROMPTE LIEFERUNG

PERSÖNLICHE KUNDENBETREUUNG

KUNDENSCHULUNGEN



**DEKALIN**

Dekalin die Marke für Klima- und Lüftungstechnik. Dekalin ist seit über 100 Jahren eine renommierte und erfolgreiche Marke im Spezialbereich der Klebstoffe, Beschichtungen und Dichtungen. Mit der Marke Dekalin können wir, von DKS, ein weiteres Spektrum an Anwendungen mit unserem Know-How abdecken.



**DEKALIN**

## Warum Butyl Dichtstoffe ?

Dieser Kautschuk, der bereits 1937 entwickelt wurde und ursprünglich in der Autoreifen-Herstellung enorme Vorteile brachte, eignet sich auch vortrefflich als Dichtungsmittel.

Gegenüber Dichtstoffen auf Basis Acryl, Silicon, PU u.a. besitzt es folgende Vorteile:

- bessere Gas- und Wasserdampfdurchlässigkeit im Vergleich zu Basis PU 40x, als MS Polymer 60x als Polysulfide 55x und als Silicone 200x besser.

- dauerhafte ausgezeichnete Haftung auf Metall

- gute Haftung auf leicht geölten Blechen

- 1 Arbeitsgang: kein Reinigen und Primern

- hohe Ozon- und Witterungsbeständigkeit

- sehr gute Chemikalienbeständigkeit

- siliconfrei, überlackierbar, fettbeständig

- gute Dämpfungseigenschaften durch dauerhafte Flexibilität

- Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +100°C (kurz bis 180°C)

- nach der Applizierung belastbar und sofort regenfest



## Unsere Produktübersicht für die Klima- und Lüftungstechnik

### **DEKASEAL 8869 Butylmastic:**

spritzfähige, siliconfreie plastisch-elastische Dichtungsmasse auf Butylbasis mit DIN EN ISO 846-Prüfung und Reinraumzulassung  
sehr gute Chemikalienbeständigkeit von -30°C bis +100°C  
sehr hohe Gas- und Wasserdampfdurchlässigkeit  
unerreichtes Haftungsspektrum - auch auf leicht geölten Blechen  
siliconfrei, überlackierbar, fettbeständig (fettdicht)  
reinraumzugelassen, IPA-geprüft, normgerecht nach VDI 6022

Erhältlich in den Farben grau und weiß  
310ml Kartuschen oder 560 Beutelware

### **DEKASEAL 8869D Butylmastic:**

streichfähige Einstellung von DEKASEAL 8869

### **DEKAPHON 9161 Antidröhnmasse:**

schwer entflammbare, lösemittelfreie Masse zur Körperschalldämpfung mit Bauzulassung (DIN 4102; Baustoffklasse B1 erfüllt: schwer entflammbar)



**ILH BERLIN**  
Institut für Lufthygiene

Das Institut für Lufthygiene ist ein interdisziplinäres Forschungsinstitut, an dem Wissenschaftler der Fachrichtungen Lüftungstechnik, Umwelttechnik, Medizin, Hygiene, Biologie und Mikrobiologie zusammenarbeiten. Mit langjähriger Erfahrung erforscht das ILH Berlin sämtliche Hygieneprobleme rund um die Lüftungstechnik. Darüber hinaus werden auch andere Ursachen für das Auftreten von Belastungen der Innenraumlufte, wie z.B. Quellen von chemischen Schadstoffen, ermittelt.

**Anerkanntes Prüfsiegel  
für Reinraum- und  
Reinheitstauglichkeit**



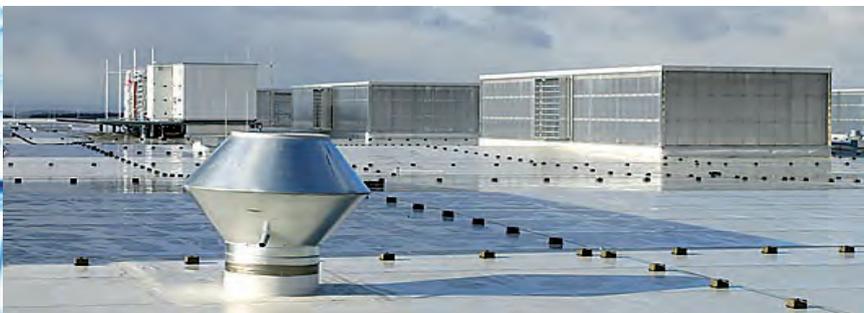
Die IPA Prüfverfahren flossen 1998 in die VDI Richtlinien 2083, Blatt 8 „Reinraumtechnik- Reinraumtauglichkeit von Betriebsmitteln“ ein, die weltweit erstmals eine standardisierte Vorgehensweise zur Bestimmung der Reinraumtauglichkeit von Betriebsmitteln festlegt.

Das Prüfsiegel „Fraunhofer IPA Tested Device“ hat sich mittlerweile bei fast allen Reinraumbetreibern, -ausstattern und -geräteherstellern als aussagekräftiges Zeugnis über die Funktionalität, Zuverlässigkeit und Reinheitstauglichkeit ihrer Produkte etabliert.

**Dr. Weßling Laboratorien**

Seit über 15 Jahren bieten die Dr. Weßling Laboratorien Gruppe ein umfassendes Leistungsangebot in der Umweltanalytik und gewährleisten nicht nur schnelle qualitätsgesicherte Analysen, sondern ermöglichen auch Lösungen komplexer Probleme. Bei den Untersuchungen wurde die hygienische Unbedenklichkeit, die Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel sowie eine sehr gute Desinfizierbarkeit testiert !

## Sorgenfreie Dichtstoffauswahl nach DIN 6022



**DKS**

Dichten Kleben Schützen

