

# uvex

## uvex rubiflex S



### Komfort und Sicherheit bei anspruchsvollen Lackierarbeiten

Die Handschuhe der uvex rubiflex S Serie schützen zuverlässig bei Lackierarbeiten und zeichnen sich durch ihren hohen Tragekomfort aus – auch bei längeren Einsätzen sind sie der ideale Begleiter.



60224

#### Komfort-Empfehlung

★★★★★  
**hervorragender  
Tragekomfort**  
durch hochwertigen  
Baumwollträger

★★★★★  
**ergonomische  
Passform**

★★★★★  
**optimales Tast- und  
Fingerspitzengefühl**



**MADE IN GERMANY**

#### uvex rubiflex S NB35B [35 cm]

**EN 388:**  
Norm für Schutzhand-  
schuhe gegen mecha-  
nische Risiken



**EN ISO 374-1:**  
Norm für Schutzhand-  
schuhe gegen chemische  
Risiken



**EN 407:**  
Norm für Schutzhand-  
schuhe für thermische  
Risiken



**ISO 18889:**  
Norm für Schutzhand-  
schuhe für Anwender von  
Pflanzenschutzmitteln



Geprüft auf lack-  
benetzungsstörende  
Substanzen  
[LABS-Konformität]

VDMA 24364  
[A1/A2-L/W]

Zugelassen für den  
Umgang mit Lebens-  
mitteln



### Das VDMA-Einheitsblatt 24364

Das VDMA-Einheitsblatt 24364 definiert allgemeingültige Prüfungen auf lackbenetzungsstörende Substanzen.

Es dient zur Bestimmung der LABS-Konformität von Produkten in Abhängigkeit ihres bestimmungsgemäßen Einsatzes innerhalb von Lackierbetrieben.

#### Was bedeutet LABS-Konformität?

Dies ist der Zustand eines Produktes oder Materials, bei dessen Prüfung nach VDMA-Einheitsblatt 24364 keine Lackbenetzungsstörung aufgetreten ist, bezogen auf die beschriebenen Prüfklassen.

Die LABS-Konformität kann mit definierten Prüfmethoden für bestimmte Anwendungsfälle festgestellt werden.

## Zoneneinteilung für die Beurteilung der LABS-Relevanz

Je nach definierter Zone für den bestimmungsgemäßen Einsatzbereich des Produktes sind Prüfungen in verschiedenen Prüfschärfen erforderlich, um den Eintrag von lackbenetzungsstörenden Substanzen in diesen Bereichen zu begrenzen oder auszuschließen.

### Zone I

#### LABS-Relevanz „Hoch“

Alle Bereiche der Vorbehandlung, Lackapplikation und Trocknung sowie medienbeaufschlagte Oberflächen (z.B. Lackversorgung, Druckluftversorgung).

### Zone II

#### LABS-Relevanz „Mittel“

Befindet sich innerhalb des lackverarbeitenden Produktionsbereiches, jedoch außerhalb von Zone I.

### Zone III

#### LABS-Relevanz „Keine“

Befindet sich innerhalb des Betriebes, jedoch außerhalb des lackverarbeitenden Produktionsbereiches.

## Lackbenetzungsstörende Stoffe

Folgende Stoffe können lackbenetzungsstörend wirken. Sie führen aber nicht zwangsläufig zu LABS-Störungen.

Silikone

Synthetik- und Mineralöle

Wachse

Fettsäuren

Fette

Tenside

Buntmetalle

Teflon Abrieb

Halogenhaltige Kohlenwasserstoffe

**Lackierbetriebe sollten alle eingesetzten Stoffe und Bauteile mit ihrem Lacksystem prüfen!**

### Mögliche Fehlerbilder



#### Krater:

Lokale Benetzungsstörung durch reduzierte Oberflächenspannung in Form von runden, muldenförmigen Vertiefungen, die bis zum Substrat gehen können.



#### Benetzungsstörung:

Großflächige Störung der Filmbildung, die eine vollständige Benetzung des Substrats verhindert.

## Kennzeichnung

### Was sagt die Kennzeichnung über die Prüfung des Handschuhs und die Eignung im Betrieb aus?

#### Produktgruppe A

Der uvex rubiflex S NB35B ist in der Produktgruppe A eingeordnet, da er in direktem Kontakt zu Lack, Lösemittel oder lackierenden Untergründen steht.

#### Prüfklasse A1/A2

Die Prüfklasse A1/A2 sagt aus, dass der Handschuh auf einer konformen Prüfunterlage mit dem Lösemittel Butylacetat abgespült (A1) oder abgerieben (A2) wird.

#### Prüfung

Auf die Prüfunterlage wird Lösemittel (L) oder wasserbasierter (W) Lack aufgetragen und anschließend auf Fehlerbilder untersucht.

Da in der Prüfung keine Fehlerbilder aufgetreten sind, ist der uvex rubiflex S NB35B LABS-konform nach VDMA 24364 [A1/A2-L/W]. Dieser Schutzhandschuh kann daher auch in kritischen Bereichen (Zone I) Ihres Unternehmens eingesetzt werden.


UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH  
Würzburger Straße 181-189  
90766 Fürth  
GERMANY

T: +49 (0) 911 9736 360  
F: +49 (0) 911 9736 460  
E: serviceteam@uvex.de  
I: uvex-safety.de

 facebook.com/uvexsafetygroup

 instagram.com/uvexsafety

 youtube.com/uvexsafetygroup

 twitter.com/uvexsafetygroup