



[Anwendung](#)

LABS-frei: So geht der Lack nicht ab

09/07/2019

3 min

[KOMMENTIEREN](#) [TEXT ALS PDF](#)

Das Aufbringen einer perfekten und auch langfristig gut haftenden Lackierung kann schnell zur echten Herausforderung werden. Optimale Umgebungsbedingungen sind dabei das Um und Auf. Kommt es vor, dass Öle, Fette und andere Absonderungen oder Ausdünstungen insbesondere von Kunststoffen in Form von feinen Tröpfchen in die Luft gelangen, können diese sich beispielsweise mit dem Lack vermischen und so zu einem unbefriedigenden Ergebnis führen.

Auch wenn sich diese durch die Luft übertragenen Substanzen auf Bauteilen – wie etwa noch unlackierten Karosserien – absetzen, können sie für erhebliche Probleme sorgen. Daher verlangen Anwenderinnen und Anwender manchmal, dass nur solche Komponenten zum Einsatz kommen, bei denen es zu keinen Absonderungen kommt. Zudem dürfen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Montage dann oft keine Handcremen oder Ähnliches verwenden, da sie zu Verunreinigungen auf den Bauteilen führen können. Ziel ist es, dass die

Komponenten und Produkte LABS-frei sind.

Ines Wunder

Redaktionsteam

[KONTAKTIEREN](#)



QUIZ

LABS – wofür steht diese Abkürzung eigentlich? Klicke auf eine der Antworten und finde heraus ob du richtig liegst.

- a.) Lack-absorbierende Substanzen
- b.) Lack-benetzungsstörende Substanzen
- c.) Lebensmittel-absorbierende Substanzen

2

Message

LABS steht für Lack-benetzungsstörende Substanzen

Der Wunsch nach LABS-freien Produkten kommt hauptsächlich aus der Automobil-Branche. So fordert beispielsweise VW oder Audi grundsätzlich für alle Werke und Produktionsbereiche LABS-Freiheit. Andere Automobilhersteller sehen hier meist eher Rohbau- und Lackierbereiche im Fokus. Viele Hersteller bieten daher bereits mehrheitlich LABS-freie Komponenten. Realisiert wird diese LABS-Freiheit mit speziellen Fetten, gewaschenen O-Ringen, Kunststoffen ohne schädliche Ausdünstungen usw.

Für mehr Informationen über das Produktangebot von Festo, [klicke hier.](#)

TEILEN UND EMPFEHLEN

Hinterlasse einen Kommentar

Ihr Name

E-Mail Der Inhalt dieses Feldes wird nicht öffentlich zugänglich angezeigt.

Comment

[Hilfe zum Textformat](#)

Eingeschränktes HTML

- Erlaubte HTML-Tags: `<a href hreflang>` `` `` `<cite>`
`<blockquote cite>` `<code>` `<ul type>` `<ol start type>` `` `<dl>` `<dt>`
`<dd>` `<h2 id>` `<h3 id>` `<h4 id>` `<h5 id>` `<h6 id>`
- Zeilenumbrüche und Absätze werden automatisch erzeugt.
- Website- und E-Mail-Adressen werden automatisch in Links umgewandelt.

KOMMENTAR ABSENDEN