



LAMILUX SUNSATION®

DIE FARB- UND GLANZBESTÄNDIGSTE  
GFK-DECKSCHICHT DER WELT





## ÜBER DIE LAMILUX COMPOSITES GMBH:

Seit rund 70 Jahren produziert die **LAMILUX Composites GmbH** faserverstärkte Kunststoffe. Aufgrund seines technologisch herausragenden, kontinuierlichen Herstellungsverfahrens, den großen Fertigungskapazitäten und der breiten Produktpalette ist das mittelständische Unternehmen der europaweit führende Produzent. LAMILUX beliefert rund um den Globus Kunden aus den Bereichen Fahrzeug-, Wohnmobil- und Caravanbau, Kühlhaus- und Kühzellenbau, der Bauindustrie sowie zahlreicher weiterer Industriesegmente.

# LAMILUX SUNSATION® – DIE UV-BESTÄNDIGSTE GFK-DECKSCHICHT DER WELT

---

**LAMILUX SUNSATION®** steht für die neueste Generation leistungsfähiger GFK-Oberflächen für den Außeneinsatz. Dank einer bis zu 20-fach höheren UV- und Wetterbeständigkeit gegenüber herkömmlichen Gelcoat-Systemen bietet **SUNSATION®** dauerhaft brillante Farboberflächen – selbst unter extremsten Bedingungen. Die schmutzabweisende, pflegeleichte Oberfläche vereint maximale Funktionalität mit erstklassigem Design.

Zugleich ist **LAMILUX SUNSATION®** viel robuster als bspw. Aluminiumdeckschichten. So können die meisten Schäden in Seitenwänden wie Dellen oder tiefe Kratzer vermieden, und der Wert des Fahrzeugs hoch gehalten werden.

Neben der nie da gewesenen Langlebigkeit ist die vielleicht beeindruckendste Eigenschaft von **LAMILUX SUNSATION®** die überwältigende Optik. Einmalige Metallic-Effekte in Kombination mit schier endloser Farbauswahl, verleihen Nutzfahrzeugen eine bislang unerreichte Ausstrahlung. Bisherige Metallic Effekte, bspw. die mancher Aluminium oder GFK-Oberflächen, sind oft wolkig, streifig und wenig brillant. **LAMILUX SUNSATION®** Metallic steht für satte Farben, sowie edle und homogene Metallic-Effekte in bester Automobilqualität.



## LAMILUX SUNSATION® ist erhältlich

- In diversen Dicken
- In Breiten bis 2,8 m
- Als Platten- oder Rollenware
- In diversen Farben: RAL-, NCS-Skala und kundenspezifische Farbtönen
- In hochbrillanten Metallic Effekten

### JETZT NEU:

auch in brillianten Metallic-Effekten erhältlich

HG4000 Sunsation®  
Weiß Metallic

HG4000 Sunsation®  
Rembrandt Silber

HG4000 Sunsation®  
RAL 9006 Metallic

HG4000 Sunsation®  
Oxide Bronze

# LAMILUX SUNSATION® – IM EINSATZ IN DER NUTZFAHRZEUGINDUSTRIE

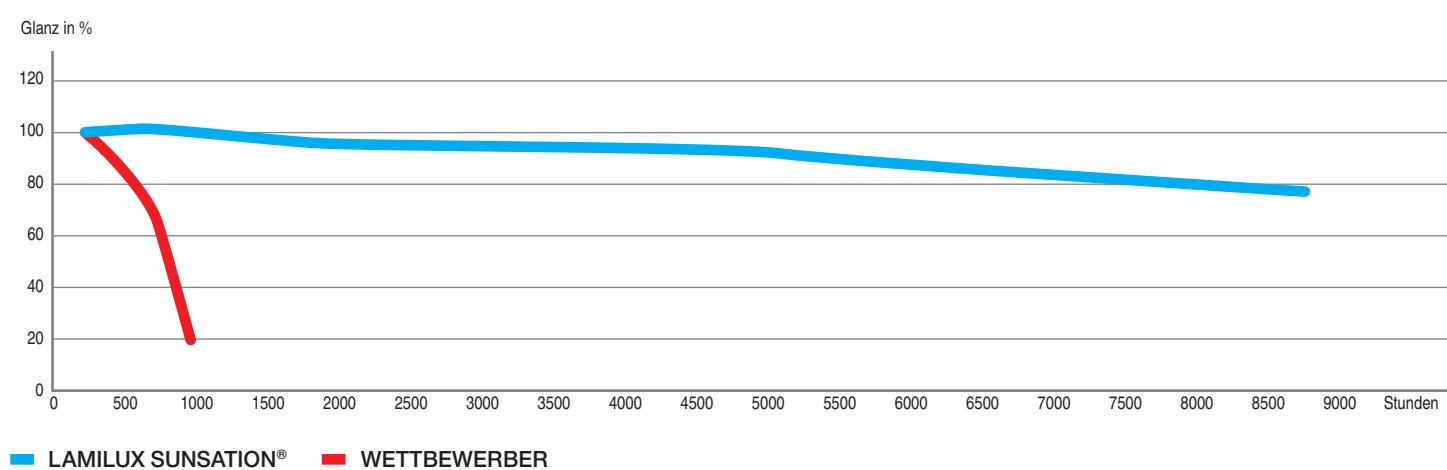
**IHRE VORTEILE:**

Extreme UV- und Wetterbeständigkeit: Kein Vergilben oder Verblasen – selbst bei intensiver Sonne und extremem Klima.	Exklusive Metallic-Effekte für High-End-Design: Heben Sie sich im Markt durch exklusive Metallic-Effekte klar ab.	Dauerhaft brillante Optik: Farbe und Glanz bleiben dauerhaft erhalten – für eine hochwertige Oberfläche.	Differenzierung im Wettbewerb: Sichtbarer Innovationsvorsprung gegenüber herkömmlichen GFK-Oberflächen.	Robust und pflegeleicht: Keine Beschädigungen wie Dellen oder Lackabplatzer mehr.	Höherer Wiederverkaufswert: Ihre Seitenwand bleibt ein hochwertiger Blickfang – sichtbar für alle.

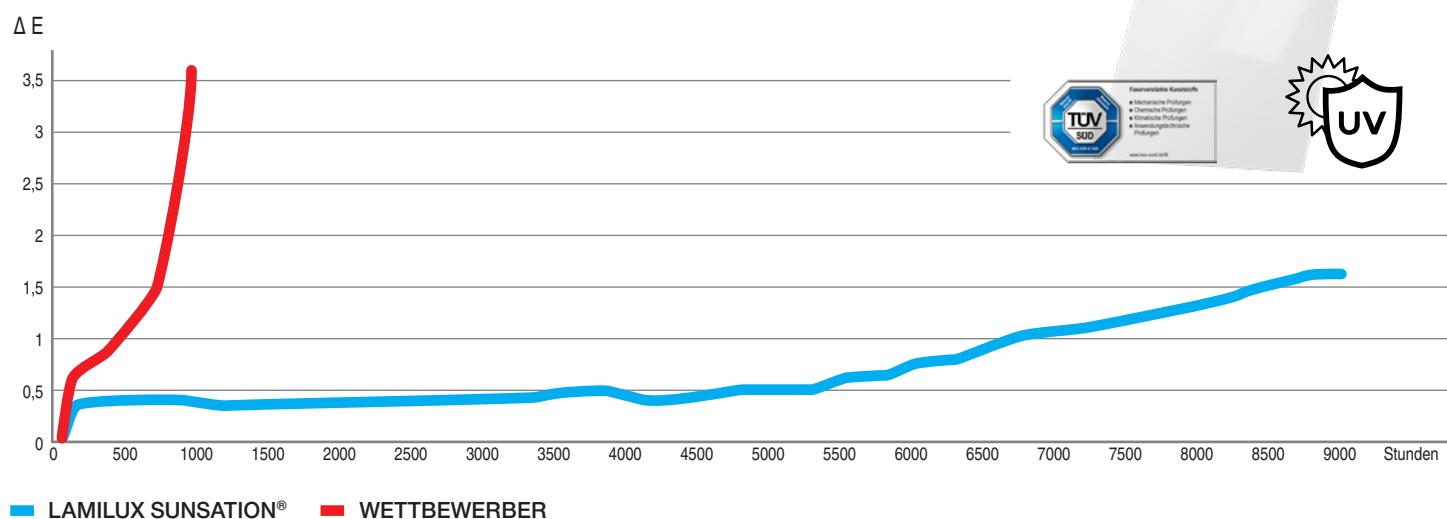
# LAMILUX SUNSATION® – DIE UV-BESTÄNDIGSTE GFK-DECKSCHICHT DER WELT

LAMILUX SUNSATION® ist die lang erwartete Revolution und definiert den Standard für Außenanwendungen vollkommen neu. Die hervorragende UV-Stabilität erweitert den Horizont in Bezug auf Image, Optik, Pflege und Wertigkeit.

Künstliche Bewitterung nach DIN EN ISO 4892- 2: Glanzverlust über die Zeit in % (9.000 Stunden ≈ 15-20 Jahre Realbewitterung Mitteleuropa)



Künstliche Bewitterung nach DIN EN ISO 4892- 2: Farbveränderung  $\Delta E$  über Zeit in %  
(9.000 Stunden ≈ 15-20 Jahre Realbewitterung Mitteleuropa)



LAMILUX SUNSATION®  
+2000% BESTÄNDIGKEIT



# LAMILUX SUNSATION® – IM EINSATZ IN DER NUTZFAHRZEUGINDUSTRIE



# LAMILUX SUNSATION®

## IM VERGLEICH ZUM WETTBEWERB

### ■ WETTBEWERBER

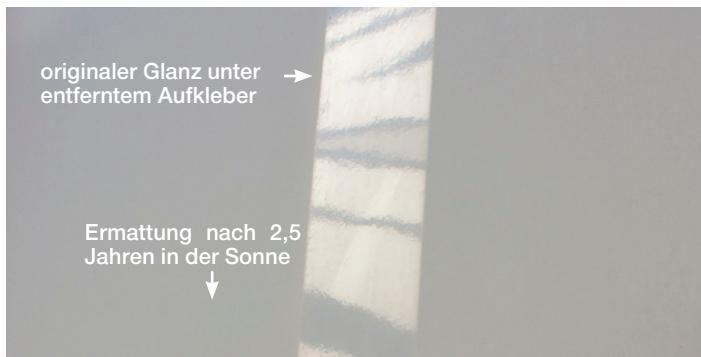
Direkte Bewitterung in Arizona (45° Süd) gemäß ASTM G7-13 - 2 Jahre durch Q-Lab-Labor USA



Echtzeit-Seitenwandanwendung in Arizona – 2,5 Jahre



Echtzeit-Seitenwandanwendung mit entfernten Aufklebern – 2,5 Jahre



Aluminium



### ■ LAMILUX SUNSATION®



kein Ermatten | keine Farbveränderung



kein Ermatten | keine Farbveränderung



kein Glanzunterschied



keine Dellen



LAMILUX Composites GmbH · Zehstraße 2 · 95111 Rehau · Telefon: +49 (0) 9283 / 5950 · [www.lamilux.de](http://www.lamilux.de)