



LAMILUX SUNSATION®

DIE FARB- UND GLANZBESTÄNDIGSTE  
GFK-DECKSCHICHT DER WELT



Customized  
Intelligence  
Dem Kunden dienen als Programm



## 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 Kühlzellenbau, 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 Freizeitfahrzeugen 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 WOHNMOBILSEITENWAND



## IHRE VORTEILE:



Extreme UV- und  
Wetterbeständigkeit:

Kein Vergilben oder  
Verblassen – 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 Innovations-  
vorsprung gegenüber  
herkömmlichen  
GFK-Oberflächen.



Robust  
und pflegeleicht:

Keine Beschädigungen  
wie Dellen oder  
Lackabplatzter mehr.



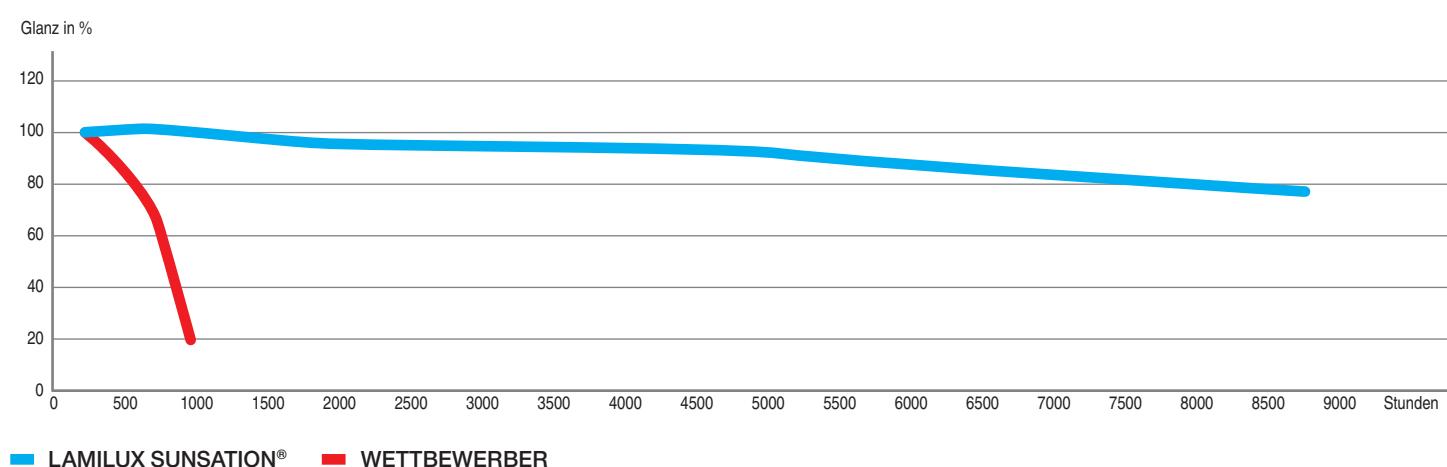
Höherer  
Wiederverkaufswert:

Ihre Seitenwand bleibt  
ein hochwertiger Blick-  
fang – sichtbar für alle.

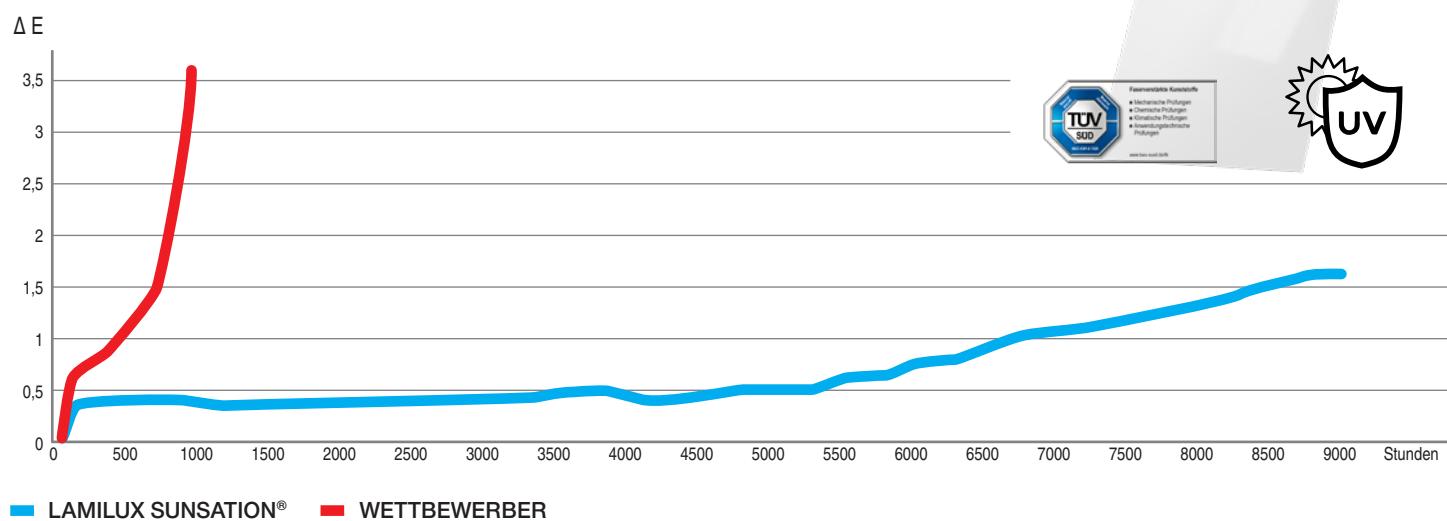
# LAMILUX SUNSATION® – DIE UV-BESTÄNDIGSTE GFK-DECKSCHICHT DER WELT

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 WOHNWAGENSEITENWAND



# LAMILUX SUNSATION®

## IM VERGLEICH ZUM WETTBEWERB

### ■ WETTBEWERBER

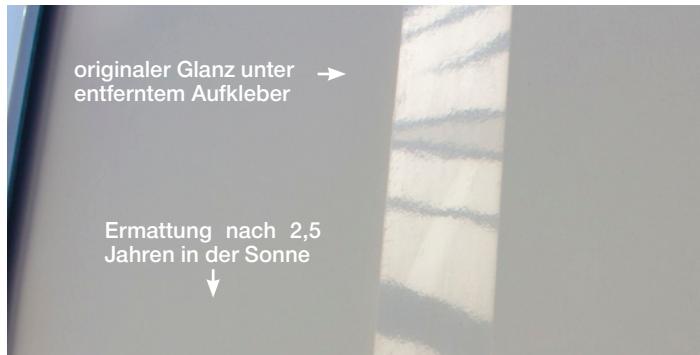
Direkte Bewitterung in Arizona (45° Süd) gemäß ASTM G7-13 - 2 Jahre durch Q-Lab-Labor USA



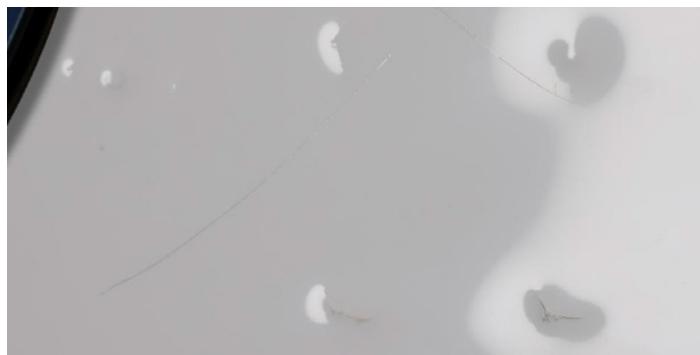
Echtzeit-Wohnmobil-Seitenwandanwendung in Arizona – 2,5 Jahre



Echtzeit-Wohnmobil-Seitenwandanwendung mit entfernten Aufklebern – 2,5 Jahre



Aluminium



### ■ LAMILUX SUNSATION®

kein Ermatten | keine Farbveränderung



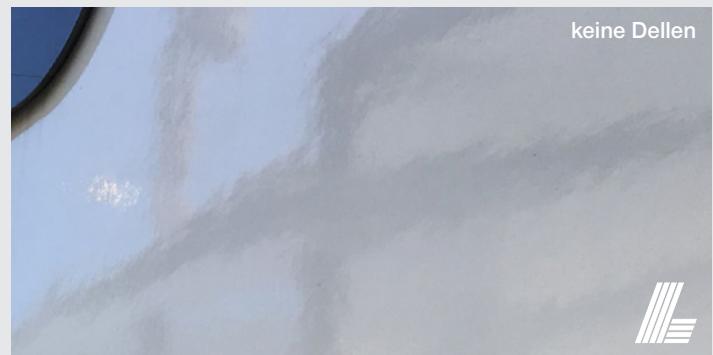
kein Ermatten | keine Farbveränderung



kein Glanzunterschied



keine Dellen





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