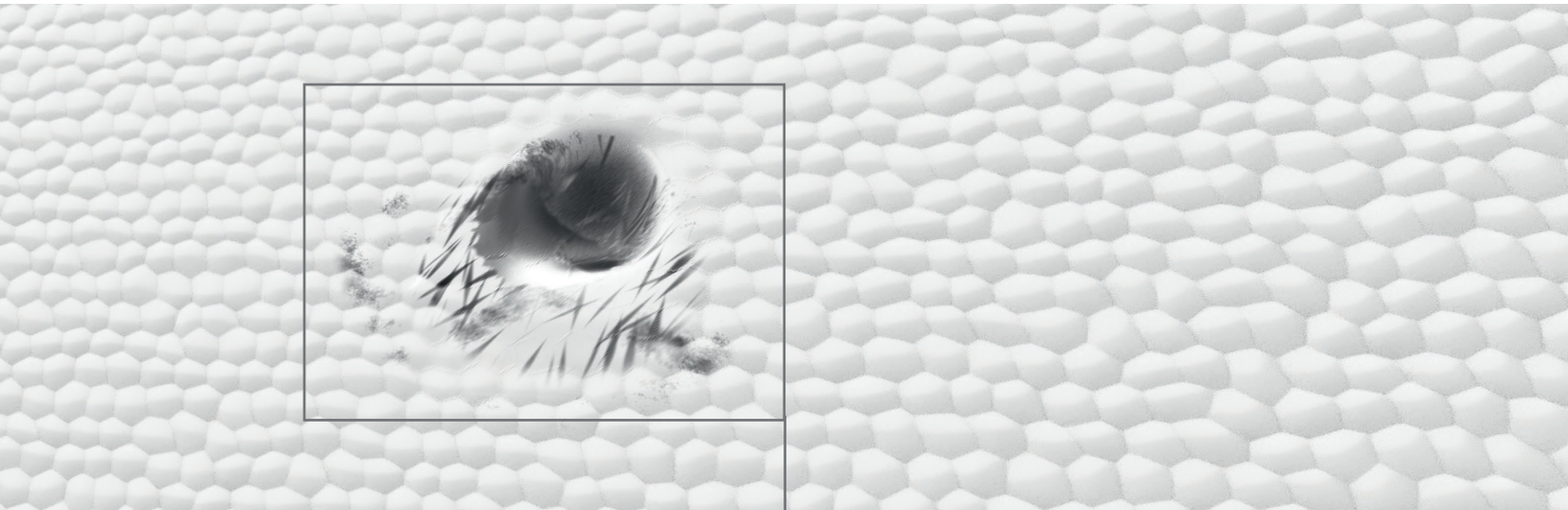




Schnell und wirtschaftlich Strukturbleche reparieren.



# **S**TRUKTUR **R**EPARATUR **S**YSTEM

# FEIN UND MIKROSTRUKTUREN ÜBERZEUGEND REPRODUZIEREN

Strukturbleche sind mustergewalzte Bleche. Diese Struktur macht die Bleche fester und unempfindlicher gegenüber Gebrauchsspuren wie Fingerabdrücke und Flecken. Strukturbleche werden überall dort eingesetzt, wo geringes Gewicht und eine unempfindliche Oberfläche benötigt wird, z.B. Caravan- und Wohnmobilbau, Garagentore, Fahrstühle etc.

Bei Beschädigungen der Strukturbleche mussten bisher die kompletten Blechelemente mit sehr hohem Aufwand ausgetauscht werden - wenn dies überhaupt möglich war. Mit dem SRS-System entfällt der Austausch, die Oberflächenstruktur wird in einem standardisierten Verfahren dauerhaft wiederhergestellt.

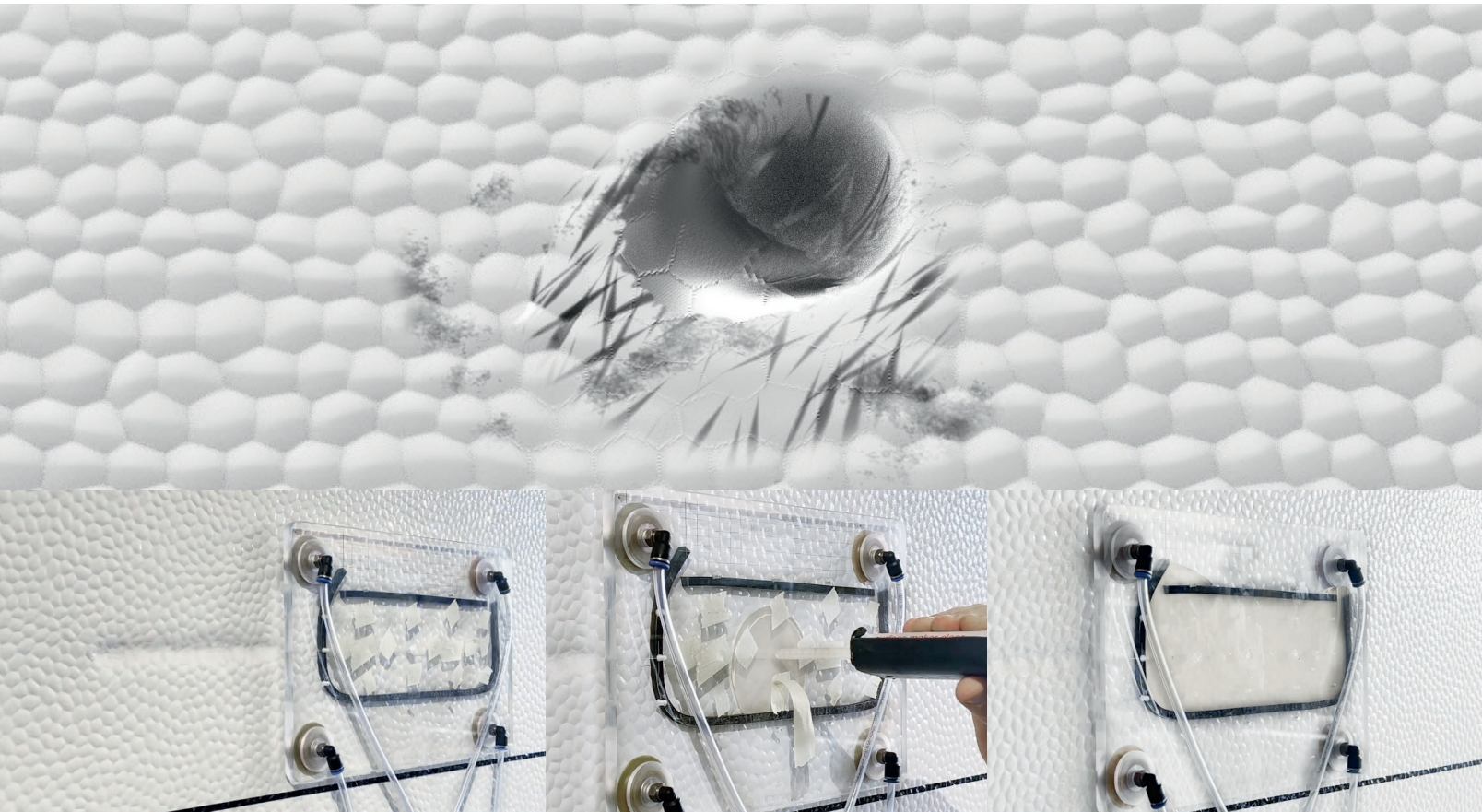




**Mit dem patentierten SRS-System können beschädigte Strukturen kostengünstig reproduziert werden - einfach und effizient.**

Alle Strukturbleche haben ein wiederkehrendes Muster. Mit dem SRS-System wird ein individueller Abdruck des „gesunden“ Musters auf die Reparaturstelle übertragen. Das patentierte und abgestimmte System aus Werkzeug mit Vakuumsystem, 2-Komponenten-Materialien und Injektoren gewährleistet eine zügige und sichere Reparatur.

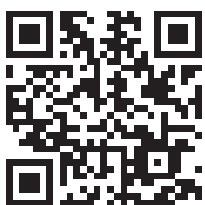
# STRUKTURFORM HERSTELLEN SCHADSTELLE FÜLLEN - LACKIEREN - FERTIG.



In der Vorbereitung wird eine „gesunde“ Struktur zum Herstellen des Strukturform eingemessen. An dieser Stelle wird dann die Werkzeugplatte mit dem Vakuumsystem fixiert.

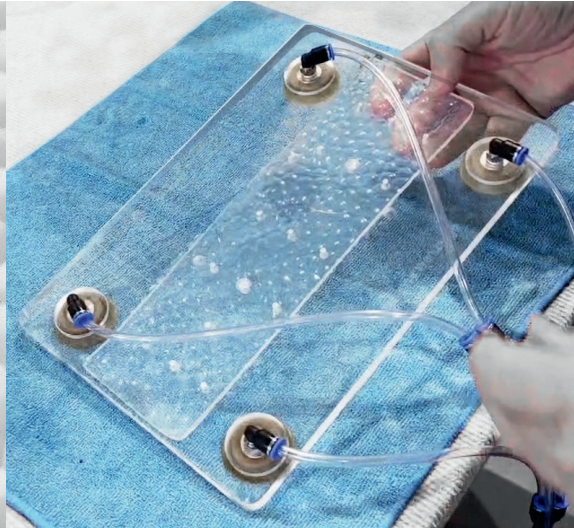
Die für die Reparatur benötigte Strukturform wird mit einer 2-Komponenten Modelliermasse erstellt - der Surface-Maker. Der Surface-Maker wird hierzu durch die Bohrungen der Werkzeugplatte gedrückt.

Nach ca. 30 Minuten kann die Werkzeugplatte mit dem Abdruck von der Fläche gelöst werden.

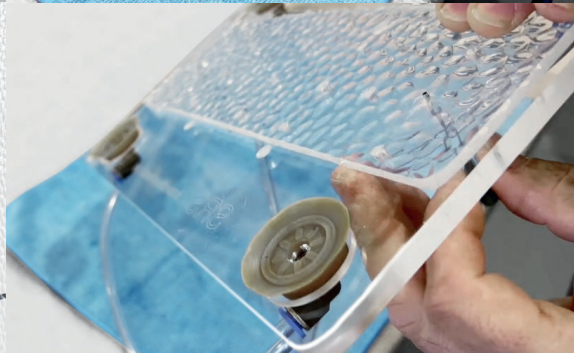


**How-to-Videos**

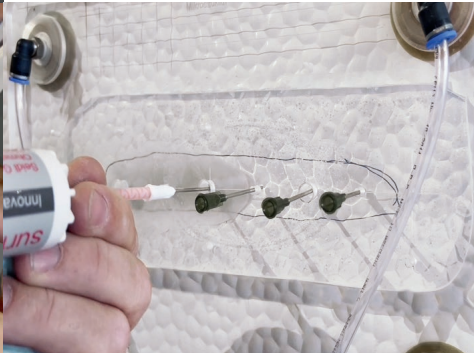
[www.refinish.axalta.eu/caravan-srs-de](http://www.refinish.axalta.eu/caravan-srs-de)



**Die fertige Strukturform.  
Mit dem SRS-Verfahren wird  
ein Abdruck der individuellen  
Oberflächenstruktur erstellt.**



Durch die Strukturform werden Entlüftungsnadeln „flächenbündig“ zur späteren Strukturoberfläche gesetzt.

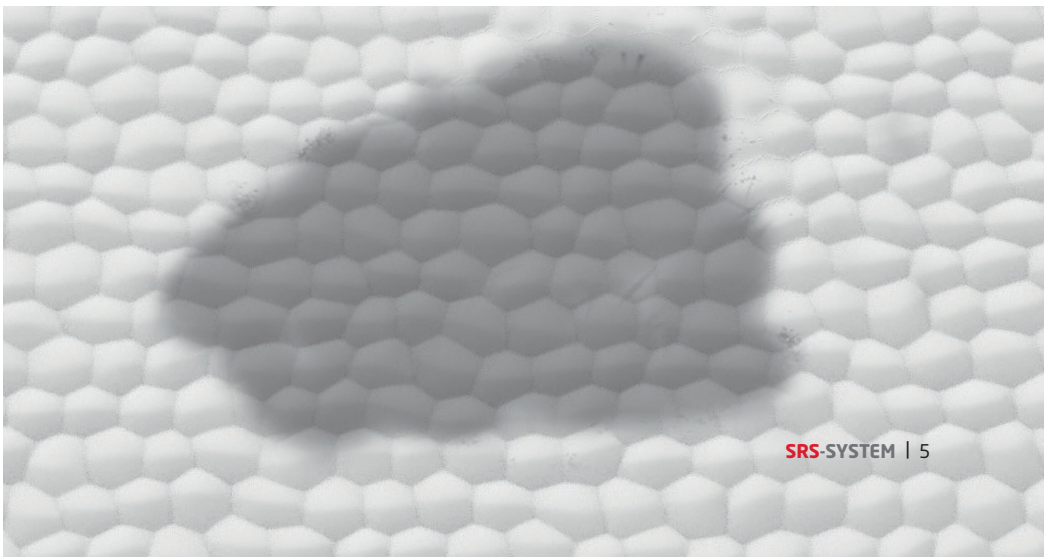


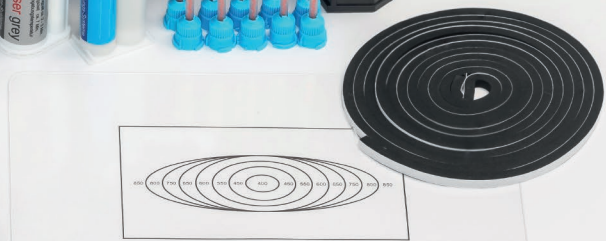
Die Werkzeugplatte mit der Strukturform wird auf die Schadstelle gesetzt und mit dem 2-Komponenten Surface-Closer „Schritt-für-Schritt“ aufgefüllt.



Abschließend wird die gefüllte Schadstelle gereinigt und für die Lackierung vorbereitet.

Die reparierte Schadstelle kann mit allen üblichen Lacksystemen lackiert werden. Axalta bietet für diese Art der Reparatur besonders hochwertige Lacksysteme an.





# SRS STRUKTUR REPARATUR

## WERKZEUGKOFFER KOMPLETT-SET

### Inhalt Werkzeugkoffer

Im Komplett-Set sind alle Werkzeuge und Materialien, die für eine professionelle Reparatur benötigt werden.

- 1 x Werkzeugkoffer
- 1 x Werkzeugplatte Standard mit Vakuumsystem (1052)
- 1 x Folie Kalkulation
- 1 x Dosierpistole VaroMix 2:1/10:1
- 1 x Dosierpistole Metall MV1:1
- 1 x Moosgummiband 3 mtr.
- 1 x Isoprophyl-Alkohol Sprühflasche
- 1 x 0,5 ltr Isoprophyl abgefüllt
- 4 x Surface maker clear
- 1 x Surface closer grau
- 1 x Surface glue
- 10 x Mischdüsen transparent
- 10 x Mischdüsen blau
- 5 x Kanülen 1,5 x 100mm
- 10 x Kanülen 1,6 x 40mm
- 10 x Luftnadeln
- 1 x Lineal
- 1 x Stoppuhr
- 1 x Set Malmesser 5teilig
- 1 x Whiteboard Marker
- 1 x Permanent Marker
- 1 x Glasradierer
- 10 x Ersatzradierer
- 1 x Keil blau

### Werkzeugkoffer 1040 Komplett-Set

D15410457 UVP 3600 €

### Lieferprogramm

Neben dem Komplett-Set können alle Artikel auch einzeln geliefert werden. Bei engen Stellen oder Beschädigungen in der Nähe von Kantleisten, Klappen und Türen werden zum Teil spezielle Werkzeugplatten benötigt.

### Werkzeuge und Ersatzteile

- D15410477 998 Dosierpistole VaroMix 2:1/10:1
- D15410450 1047 Dosierpistole Metall MV1:1
- D15410458 1052 Werkzeugplatte Standard mit Vakuumsystem
- D15410459 1053 Werkzeugplatte klein / Rundung mit Vakuumsystem
- D15410460 1054 Werkzeugplatte klein / eckig mit Vakuumsystem
- D15410461 1055 Werkzeugplatte groß 40 x 23 mit Vakuumsystem
- D15410463 1069 Upgradeset (Werkzeugpl. ohne Vakuum, 10 Luftnadeln, 10 Kurzkanülen 1,6x40mm, Lineal)
- D15410471 1018 Flachsauger Ersatzteil
- D15410472 1019 Vakuum-Inline-Ejektor ET
- D15410446 1027 Silikonschlauch 5 x 7 mm
- D15410473 1025 PVC-Schlauch 6 x 4 mm transp (1 mtr.)
- D15410478 1024 Absperrhahn 6 mm Ersatzteil
- D15410451 1020 Steckanschluss 6 mm
- D15410452 1021 T-Kupplungsstecker G 1/4
- D15410453 1022 Y-Steckeranschluss 6 mm/6 mm
- D15410454 1023 Winkel-Steckanschl. R1/8 6mm
- D15410455 1035 T-Steckanschluss R 1/8 6 mm
- D15410474 1031 Stoppuhr
- D15410445 1016 SRS Lineal
- D15410475 1032 Stifte-Set (2 Stück)
- D15410476 1033 Lukas Malmesser (5 Stück)
- D15410447 1028 Sprühflasche 500 ml leer ET
- D15410448 1029 Glasradierer
- D15410449 1030 Ersatz Glaspinsel (10 Stück)

### Verbrauchsmaterialien

- D15411064 1002 Surface maker clear 50 ml
- D15411247 1013 Surface closer grau 55 gr
- D15411065 1006 Surface Glue (Kleber) 50 ml
- D15410466 1004 Mischkanülen blau (10 Stück)
- D15410467 1005 Mischkanülen transparent (10 Stück)
- D15410464 1007 Kanüle 2.0 x 120 (10 Stück)
- D15410468 1009 Kanüle 1,8 x 110 (10 Stück)
- D15410465 1008 Kanüle 1,5 x 100 (10 Stück)
- D15410470 1067 Kurzkanüle 1,6 x 40 (10 Stück)
- D15410444 1012 Luftnadeln (10 Stück)
- D15411063 1011 Isopropyl Alkohol 1 ltr.
- D15410456 999 Moosgummi 3 mtr.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Axalta Produkt Systemberater, ihren zuständigen Handelspartner oder, falls Sie noch keinen Axalta Ansprechpartner haben, wenden Sie sich an unsere regionalen Spezialisten.

**Georg Flack** / Region Nord/West

Telefon 0173 250 382 7  
E-Mail [georg.flack@axalta.com](mailto:georg.flack@axalta.com)

**Oliver Balla** / Region Nord/Ost

Telefon 0151 263 228 24  
E-Mail [oliver.balla@axalta.com](mailto:oliver.balla@axalta.com)

**Florian Plank** / Region Süd/Ost

Telefon 0172 182 805 8  
E-Mail [florian.plank@axalta.com](mailto:florian.plank@axalta.com)

**Volker Lachenmaier** / Region Süd/West

Telefon 0171 293 909 3  
E-Mail [volker.lachenmaier@axalta.com](mailto:volker.lachenmaier@axalta.com)



[www.refinish.axalta.eu/caravan-de](http://www.refinish.axalta.eu/caravan-de)

**Axalta Coating Systems**  
Germany GmbH & Co. KG  
Christbusch 25  
42285 Wuppertal Germany

