

STOSSSTANGEN

REPARIEREN



LEITFADEN ZUR REPARATUR VON STOSSSTANGEN

VORBEREITUNGEN

Für den Reparaturvorgang sollten Sie sich zunächst mit der passenden Schutzausrüstung ausstatten. Gerne unterstützen wir Sie dabei.

AUSGANGSSITUATION

In der Stoßstange befindet sich ein Riss.



PERSÖNLICHE

SCHUTZAUSRÜSTUNG

AUGENSCHUTZ

- ✓ Schutzbrille,
winkler Bestell.-Nr. 960 000 055 00

HAUTSCHUTZ

- ✓ Handschuhe Chemie EN 374
z.B. 961 000 169 00, Gr. 9

ARBEITSMATERIAL

FÜR EINE PERFEKTE REPARATUR WERDEN FOLGENDE ARBEITSMATERIALIEN BENÖTIGT

- ✓ Silikonentferner, Teroson VR 10, 10l – 490 002 922 00
- ✓ Bandschleifer 10mm, 330 mm – 980 026 347 00
- ✓ Schleifband Satz, 330mm, P120 – 980 023 787 00
- ✓ Exzentschleifer, elektrisch – 980 024 581 00
- ✓ Blattscheibe, P180 Kletthaftend – 980 004 716 00
- ✓ Blattscheibe, P220, Kletthaftend – 980 004 717 00
- ✓ Blattscheibe, P240, Kletthaftend – 980 004 718 00
- ✓ Schleifklotz – 980 041 711 00
- ✓ Schleifpapier, 115mm, 5m, P120 – 980 002 238 00
- ✓ Schleifpapier, 115mm, 5m, P180 – 980 002 241 00
- ✓ Schleifpapier, 115mm, 5m, P240 – 980 002 242 00
- ✓ Primer, transparent, Teroson 150, 150 ml – 490 004 213 00
- ✓ Kunststoffspachtelmasse, Teroson PU 250, Set – 490 004 251 00
- ✓ Kleber, Teroson PU9225, 50 ml – 490 002 445 00
- ✓ Kunststoffspachtel – 980 000 556 00
- ✓ Glasfaservlies – 490 000 242 00



SCHRITT 1:

ARBEITSMATERIAL

- ✓ Silikonentferner, Teroson VR 10, 10l – 490 002 922 00
- ✓ Bandschleifer 10mm, 330 mm – 980 026 347 00
- ✓ Schleifband Satz, 330mm, P120 – 980 023 787 00
- ✓ Exzentschleifer, elektrisch – 980 024 581 00
- ✓ Primer, transparent, Teroson 150, 150 ml – 490 004 213 00



Vor der Bearbeitung muss das Bauteil mit Teroson VR 10 gereinigt werden

Beschädigungen am Ende des Risses mit einem Bohrer (ca. 6mm, je nach Stärke der Beschädigung) anbohren, hierdurch werden Spannungen aus der Beschädigung genommen und weiteres Einreißen wird verhindert



Mit dem Bandschleifer den Riss öffnen und die Randzone großflächig und keilförmig ausschleifen



Schadstelle außen mit Exzentschleifer etwa doppelt so weit wie die Schadstelle bis auf den Kunststoff abschleifen; auf der Rückseite ebenso vorgehen

Schadstelle mit Teroson VR10 reinigen (Abluftzeit auf Kunststoff ca. 10min)

Teroson 150 Primer dünn auftragen innen und außen (Abluftzeit ca. 10 min)



SCHRITT 2:

ARBEITSMATERIAL

- ✓ Kleber, Teroson PU9225, 50 ml – 490 002 445 00
- ✓ Glasfaservlies – 490 000 242 00
- ✓ Kunststoffspachtel – 980 000 556 00



Vor dem Kleben: Kartusche Teroson PU9225 ohne das Mischrohr andrücken, bis beide Komponenten sichtbar aus der Kartusche austreten (auch bei gebrauchten Kartuschen), dann das Mischrohr aufsetzen und aus dem Mischrohr die ersten Zentimeter verwerfen



Teroson PU 9225 um die Schadstelle auftragen und mit einem Spachtel flächig verteilen

Auf der Schadstelle das Glasfaservlies in den Klebstoff einbetten, bis sich der Klebstoff durch das Glasfaservlies durchdrückt



Im Anschluss die Matte komplett mit Klebstoff benetzen



TIPP: Eine PP/PE-Folie (haftet nach Aushärtung des Klebstoffes nicht) auf dem Klebstoff anbringen und mit einem Spachtel glattziehen

SCHRITT 3:

ARBEITSMATERIAL

- ✓ Kleber, Teroson PU9225, 50 ml – 490 002 445 00
- ✓ Kunststoffspachtel – 980 000 556 00
- ✓ Exzentschleifer, elektrisch – 980 024 581 00
- ✓ Schleifklotz – 980 041 711 00
- ✓ Schleifpapier, 115mm, 5m, P240 – 980 002 242 00



Klebstoff blasenfrei auf die Schadstelle auftragen



Klebstoff von der Mitte der Schadstelle in den Randbereich ausspachteln und aushärten lassen



Klebstoff mit Exzentschleifer oder Schleifklotz platt schleifen, im Anschluss mit P240 nacharbeiten



SCHRITT 4:

ARBEITSMATERIAL

- ✓ Silikonentferner, Teroson VR 10, 10l – 490 002 922 00
- ✓ Primer, transparent, Teroson 150, 150 ml – 490 004 213 00
- ✓ Kunststoffspachtel – 980 000 556 00
- ✓ Kunststoffspachtelmasse, Teroson PU 250, Set
- ✓ Exzentrerschleifer, elektrisch – 980 024 581 00



Vor dem Spachtelauftrag die Schadstelle mit Teroson VR10 reinigen (Abluftzeit 10 min) und Haftvermittler Teroson 150 Primer dünn auftragen (Abluftzeit 10min)



Teroson UP250 auftragen, Kanten und Fläche modellieren



Nach der Aushärtung kann die Spachtelstelle geschliffen werden

Nach der Reinigung und dem Auftragen des Haftvermittlers kann mit dem Lackierprozess begonnen werden

BRAVO! SIE HABEN IHRE STOSSSTANGE REPARIERT!