

# REPARATURPRODUKTE



**DUAL-MIX Mehrzweckklebstoffe, Spachtelmassen und Dichtungsmassen sind die richtige Entscheidung für Karosseriewerkstätten bundesweit. Diese Produkte sind ein wesentlicher Bestandteil in einer wachsenden Anzahl von Reparaturverfahren einschließlich der Reparaturen von Plastikteilen.**

## DUAL-MIX FÜR IMMER GARANTIELEISTUNG

Wenn die Produkte gemäß den Anweisungen verwendet werden, gewährleistet SEM dem Käufer, dass alle DUAL-MIX Produkte für immer ein Leistungsergebnis erbringen, das den technischen Spezifikationen entspricht. Diese Garantieleistung deckt nur angemessene Lohnkosten, Ausfallzeit des Wagens, Ersatzteile und Materialkosten ab und schließt Folge- oder Nebenschäden aus.

## KLEBSTOFFE



### NON-SAG SMC STRUCTURAL ADHESIVE

- Bindet SMC an SMC und an Space-Frames aus Metall.

ART.NR.	VERPACKUNGS-EINHEIT	VERARBEITUNGS-ZEIT	ABBINDE-ZEIT	AUSHÄRTE-ZEIT*	WÄRME-AUSHÄRTE-ZEIT**
39337	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	25-30 MIN.	1 H	1-2 H	1 H



### NON-SAG DOOR SKIN ADHESIVE

- Bindet Türbleche an Türrahmen ohne Schweißen.

ART.NR.	VERPACKUNGS-EINHEIT	VERARBEITUNGS-ZEIT	ABBINDE-ZEIT	AUSHÄRTE-ZEIT*	WÄRME-AUSHÄRTE-ZEIT**
39347	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	25-30 MIN.	1 H	1-2 H	1 H



### WELD-BOND ADHESIVE

- MMA-/Acryl-Basis Technologie.
- Übertrifft FMVSS 208 und 301.
- Glaspartikel gewährleisten uniforme Schichtstärke.
- Wird benutzt um Kotflügel, Türbleche, Dachbleche, Ladeflächen-Seitenwände, Kastenwagen-Seitenwände und andere Bleche einzubauen.

ART.NR.	VERPACKUNGS-EINHEIT	VERARBEITUNGS-ZEIT	ABBINDE-ZEIT	AUSHÄRTE-ZEIT*	WÄRME-AUSHÄRTE-ZEIT**
39537	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	45-60 MIN.	2-3 H	24 H	1 H



### MULTI-PURPOSE PANEL ADHESIVE

- Überlegene Schlagfestigkeit.
- Ermöglicht lange Verarbeitungszeiten.
- Übertrifft FMVSS 301 Anforderungen.
- Bindet Stahl, Aluminium, SMC und Fiberglaspanelen.
- Glaskugeln gewährleisten uniforme Schichtstärke.

ART.NR.	VERPACKUNGS-EINHEIT	VERARBEITUNGS-ZEIT	ABBINDE-ZEIT	AUSHÄRTE-ZEIT*	WÄRME-AUSHÄRTE-ZEIT**
39747	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	60-90 MIN.	4 H	24 H	1 H



### PATCH PANEL ADHESIVE

- Bindet Patch-Panale an Stahl, Aluminium und verzinkten Stahl.
- Revolutionäres schnellbindendes Acryl.
- Hinterlässt kein Nachkleben oder wachsartiges Gefühl.

ART.NR.	VERPACKUNGS-EINHEIT	VERARBEITUNGS-ZEIT	ABBINDE-ZEIT	AUSHÄRTE-ZEIT*	WÄRME-AUSHÄRTE-ZEIT**
39897	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	5-10 MIN.	15-20 MIN.	30 MIN.	15 MIN.



### NON-SAG FAST SET ADHESIVE

- Sorgt für schnelle Haftung von Trägermaterialien auf den meisten Kunststoffen.
- Verhält sich wie ein Mehrzweckklebstoff, wenn schnelles Abbinden wichtig ist.

ART.NR.	VERPACKUNGS-EINHEIT	VERARBEITUNGS-ZEIT	ABBINDE-ZEIT	AUSHÄRTE-ZEIT*	WÄRME-AUSHÄRTE-ZEIT**
39907	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	2-3 MIN.	5-7 MIN.	45-60 MIN.	15 MIN.

\*ALLE ANGEGBENEN HÄRTEZEITEN SIND BEI 21°C (70°F) ERMITTELT WORDEN \*\*WÄRME-HÄRTEZEITEN SIND BEI 49°-60°C (120°-140°F) ERMITTELT WORDEN.

ART.NR.	VERPACKUNGS- EINHEIT	VERARBEITUNGS- ZEIT	ABBINDE- ZEIT	AUSHÄRTE- ZEIT*	WÄRME-AUSHÄRTE- ZEIT**
<b>39987</b>	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	3-5 MIN.	5-6 MIN.	1 H	15 MIN.

## CLEAR FAST SET SEM BOND

- Sorgt für eine schnelle Bindung, wenn ein klarer Klebstoff bevorzugt wird.
- Klebt Plastik, Metall, Glas, fiberglasverstärkten Kunststoff und Holz.
- Eignet sich hervorragend für Formteile, Embleme und Stoßleisten.



ART.NR.	VERPACKUNGS- EINHEIT	VERARBEITUNGS- ZEIT	ABBINDE- ZEIT	AUSHÄRTE- ZEIT*	WÄRME-AUSHÄRTE- ZEIT
<b>40202</b>	50ML (1,7 OZ.) KARTUSCHE	15-30 SEK.	< 5 MIN.	45-60 MIN.	NICHT ZUTR.
<b>40207</b>	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	15-30 SEK.	< 5 MIN.	45-60 MIN.	NICHT ZUTR.
<b>40502</b>	50ML (1,7 OZ.) KARTUSCHE	45-60 SEK.	< 5 MIN.	45-60 MIN.	NICHT ZUTR.
<b>40507</b>	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	45-60 SEK.	< 5 MIN.	45-60 MIN.	NICHT ZUTR.

## QUICK SET 20 & QUICK SET 50

- Schnellbindende Urethanklebstoffe.
- Ausgezeichnet für Reparaturen von abgebrochenen Halterungen und universelle Klebeanwendungen.
- **4020( )** ist transparent;  
**4050( )** ist schwarz.



## SPACHELMASSEN

ART.NR.	VERPACKUNGS- EINHEIT	VERARBEITUNGS- ZEIT	ABBINDE- ZEIT	SCHLEIF- ZEIT	AUSHÄRTE- ZEIT*
<b>39767</b>	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	3-5 MIN.	5-10 MIN.	15-20 MIN.	1 H
<b>39768</b>	295,7ML (10 OZ.) SATZ	3-5 MIN.	5-10 MIN.	15-20 MIN.	1 H

## PROBLEM PLASTIC REPAIR MATERIAL

- Haftet auf Polypropylen, EPDM, TPO und ähnlichen Substraten.
- Macht Kunststoffreparaturen problemlos.
- Ausgezeichnete Schleif-Eigenschaften, auch bei minimaler Schichtstärken.



ART.NR.	VERPACKUNGS- EINHEIT	VERARBEITUNGS- ZEIT	ABBINDE- ZEIT	SCHLEIF- ZEIT	AUSHÄRTE- ZEIT*
<b>39927</b>	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	3-5 MIN.	5-10 MIN.	15-20 MIN.	1 H
<b>39708</b>	295,73ML (10 OZ.) SATZ	3-5 MIN.	5-10 MIN.	15-20 MIN.	1 H

## FLEXIBLE SEM WELD

- Repariert Urethan und andere flexible Kunststoffteile wie PUR, RRIM und TPUR.



# REPARATURPRODUKTE



## DUAL-MIX FÜR IMMER GARANTIELEISTUNG

Wenn die Produkte gemäß den Anweisungen verwendet werden, gewährleistet SEM dem Käufer, dass alle DUAL-MIX Produkte für immer ein Leistungsresultat erbringen, das den technischen Spezifikationen entspricht. Diese Garantieleistung deckt nur angemessene Lohnkosten, Ausfallzeit des Wagens, Ersatzteile und Materialkosten ab und schließt Folge- oder Nebenschäden aus.

## DICHTUNGSMASSEN



### SEAM SEALER

- Ausgezeichnete Flexibilität.
- Schrumpft nicht, härtet nicht aus und bildet keine Risse.
- Wird benutzt, um Innennähte, Fugen oder Hohlräume abzudichten.
- Kein Durchhang.
- In 30 Minuten lackierbar.

ART. NR.	VERPACKUNGSEINHEIT	VERARBEITUNGSZEIT	ABBINDEZEIT	SCHLEIFZEIT	AUSHÄRTEZEIT*
<b>39372</b>	50ML (1,7 OZ.) KARTUSCHE	5-10 MIN.	15-20 MIN.	30 MIN.	1-2 H
<b>39377</b>	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	5-10 MIN.	15-20 MIN.	30 MIN.	1-2 H



### SELF LEVELING SEAM SEALER

- Für den Einsatz bei Regentinnen, Kofferraum-Nähten und Dachkanälen.
- In 30 Minuten lackierbar.

ART. NR.	VERPACKUNGSEINHEIT	VERARBEITUNGSZEIT	ABBINDEZEIT	SCHLEIFZEIT	AUSHÄRTEZEIT*
<b>39387</b>	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	5-10 MIN.	15-20 MIN.	30 MIN.	1-2 H



### HIGH-BUILD SELF LEVELING SEAM SEALER

- Kann problemlos in starke Schichten aufgetragen werden.
- Versiegelt innere und äußere Fugen und Hohlräume.
- In 30 Minuten lackierbar.

ART. NR.	VERPACKUNGSEINHEIT	VERARBEITUNGSZEIT	ABBINDEZEIT	SCHLEIFZEIT	AUSHÄRTEZEIT*
<b>39777</b>	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	5-10 MIN.	15-20 MIN.	30 MIN.	1-2 H



### FLEXIBLE URETHANE FOAM

- Füllt Hohlräume und dupliziert OEM Schaumstoffe ohne Verkleidungen zu verziehen.

ART. NR.	VERPACKUNGSEINHEIT	VERARBEITUNGSZEIT	ABBINDEZEIT	SCHLEIFZEIT	AUSHÄRTEZEIT
<b>39352</b>	50ML (1,7 OZ.) KARTUSCHE	15-25 S	1-2 MIN.	NICHT ZUTR.	NICHT ZUTR.
<b>39357</b>	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	15-25 S	1-2 MIN.	NICHT ZUTR.	NICHT ZUTR.



### RIGID URETHANE FOAM

- Dupliziert feste OEM Schaumstoffe.
- Füllt Säulen, Pfosten, Ladeflächen-Profile und Stellen um die Füllstützen von Benzintanks.

TEILNR.	VERPACKUNGSEINHEIT	VERARBEITUNGSZEIT	ABBINDEZEIT	SCHLEIFZEIT	AUSHÄRTEZEIT
<b>39997</b>	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	15-25 S	1-2 MIN.	NICHT ZUTR.	NICHT ZUTR.



### SOUND DAMPENING MATERIAL

- Verringert Lärm und Vibrationen in Bereichen, wo Schaumstoffe nicht verwendet werden können.

ART. NR.	VERPACKUNGSEINHEIT	VERARBEITUNGSZEIT	ABBINDEZEIT	SCHLEIFZEIT	AUSHÄRTEZEIT*
<b>39977</b>	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE	45-60 MIN.	2 H	NICHT ZUTR.	24 H

\*ALLE ANGEGEBENEN HÄRTEZEITEN SIND BEI 21°C (70°F) ERMITTELT WORDEN.

## AUSRÜSTUNG

ART.NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGSEINHEIT
70029	207ML (7 OZ.) DUAL-MIX KARTUSCHENPISTOLE	1
70039	207ML (7 OZ.) PNEUMATISCHE KARTUSCHENPISTOLE	1
70073	2:1 MANUELLE KARTUSCHENPISTOLE	1
70083	2:1 PNEUMATISCHE KARTUSCHENPISTOLE	1
70019	50ML (1,7 OZ.) MANUELLE KARTUSCHENPISTOLE	1

### 207ml (7 OZ.) DUAL-MIX KARTUSCHENPISTOLE

- Presst 207ml (7 oz.) Kartuschen im 1:1 Verhältnis schnell und gleichmäßig aus.
- Ergonomische Konstruktion für leichtes arbeiten.

### 207ml (7 OZ.) PNEUMATISCHE KARTUSCHENPISTOLE

- Presst 207ml (7 oz.) Kartuschen im 1:1 Verhältnis schnell und gleichmäßig mit über 180kg (400 Pfund) Schubkraft aus.
- Eine ausgewogene Konstruktion beugt Ermüdungsprobleme vor.

### 2:1 MANUELLE KARTUSCHENPISTOLE

- Presst 207ml (7 oz.) Kartuschen im 2:1 Verhältnis schnell und gleichmäßig aus.
- Umrüstbar auf Kartuschen im 1:1 Verhältnis.
- Ergonomische Konstruktion für leichtes arbeiten.

### 2:1 PNEUMATISCHE KARTUSCHENPISTOLE

- Presst 207ml (7 oz.) 2:1 Kartuschen im 2:1 Verhältnis schnell und gleichmäßig mit über 180kg (400 Pfund) Schubkraft aus.
- Umkehrbarer Druckluftstrom für schnelle Kartuschenwechsel.

### 50ml (1,7 OZ.) MANUELLE KARTUSCHENPISTOLE

- Einfach zu füllende Kartuschenpistole, die 50ml (1,7 oz.) Kartuschen schnell und gleichmäßig auspresst.



70029



70039



70073

70083

70019

## QUICK SPRAY SYSTEM

Dieses System ermöglicht es dem Benutzer die OEM Nahtversiegelungs-Oberflächenstruktur zu duplizieren mit der 2K Technologie des 39377 SEM SEALERS.

ART.NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGSEINHEIT
70100	QUICK SPRAY SYSTEM STARTER KIT	1
70101	ROUND AIR ASSEMBLY	1
70102	FLAT AIR ASSEMBLY	1
70103	QUICK SPRAY SYSTEM STATIC MIXERS	6
70104	ADAPTER ASSEMBLY	1

### ROUND AIR ASSEMBLY

- 1 Luftverteiler, 1 Haltering und 1 runde Saugkappe.
- Rundes Spritzbild.

### FLAT AIR ASSEMBLY

- 1 Luftverteiler, 1 Haltering und 1 flache Saugkappe.
- Flaches Spritzbild.

### ADAPTER ASSEMBLY

- T-Anschlussstück mit 1/4" NPT-Außengewinde für den vom Benutzer gestellten Druckluftanschluss, Schieber, Luftstrom-Regelung und PU- Schlauch.

### QUICK SPRAY SYSTEM STARTER KIT

- Wird an die 70039 PNEUMATISCHE KARTUSCHENPISTOLE angeschlossen.
- Satz enthält: 1 Luftverteiler, 1 Adapterbaugruppe, 1 Haltering, 1 runde Saugkappe, 1 flache Saugkappe und PU- Schlauch.
- Kein Kleckern.



# REPARATURPRODUKTE

## ZUBEHÖR



### FLEXIBLE BUMPER PATCH

- Füllt kleine Poren und Unregelmäßigkeiten in den meisten Kfz-Kunststoffen.

ART.NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
39127	FLEXIBLE BUMPER PATCH	0,443L (15 OZ.) MIT HÄRTER



### FLEXIBLE POLYESTER PUTTY

- Füllt kleine Unregelmäßigkeiten in PUR, RRIM, TPE, TPUR und Metall.
- Bleibt flexibel.

ART.NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
39458	FLEXIBLE POLYESTER PUTTY	0,567KG (1,25 LBS) MIT HÄRTER



### FLEXIBLE POLYESTER GLAZE

- Füllt kleine Kratzer und leichte Unregelmäßigkeiten bei den meisten Kunststoffreparaturen.
- Bleibt flexibel.

ART.NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
39482	FLEXIBLE POLYESTER GLAZE	0,709L (24 OZ.) MIT HÄRTER



### NO SWELL PLASTIC PANEL FILLER

- Wird für kosmetische oder strukturelle Reparaturen von SMC-Formmasse, fiberglasverstärktem Kunststoff, Honda Polymerlegierung und PPO/PA eingesetzt.
- Quellt nicht.
- Ausgezeichnete Schleif- Eigenschaften, auch bei minimale Schichtstärken.

ART.NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
39492	NO SWELL PLASTIC PANEL FILLER	1,24KG (2,75 LBS) MIT HÄRTER



### CARBO-FILL

- Mit Kohlenstoff angereicherte Formel, die außergewöhnliche kosmetische und strukturelle Reparaturarbeiten auf SMC, fiberglasverstärktem Kunststoff, Honda Polymerlegierung und PPO/PA erlaubt.
- Quellt nicht auf Substraten.

ART.NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
39542	CARBO-FILL	1,24KG (2,75 LBS) MIT HÄRTER



### METAL BITE FINISHING GLAZE

- 2-Komponenten Polyester.
- Für den Einsatz über Karosseriespachtel, Schleifkratzern und anderen leichten Unregelmäßigkeiten.
- Verhindert die Fleckenbildung über Karosseriespachtel und versiegelt die Reparaturstelle.
- Haftet auf einer Vielzahl von Substraten, einschließlich Aluminium, Stahl, SMC und Fiberglas.

ART.NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
39592	METAL BITE FINISHING GLAZE	0,709L (24 OZ.) TUBE MIT HÄRTER



### 29,57ml (1 OZ.) HARDENER

- Wird mit 39127, 39458, 39482, 39492, 39542 und 39592 verwendet.

ART.NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
39128	29,57ML (1 OZ.) HARDENER	29,57ML (1 OZ.) TUBE



### BODY SEALANT

- Versiegelt innere oder äußere Fugen und Hohlräume.
- Nach 45 Minuten fertig zum lackieren.

ART.NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
41377	BODY SEALANT	207ML (7 OZ.) KARTUSCHE

ART. NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
<b>39310</b>	INSTA-BOND 2 COMPONENT KIT	GESAMT 88,7ML (3 OZ.)
<b>39311</b>	INSTA-BOND KLEBSTOFF	29,5ML (1 OZ.)
<b>39322</b>	INSTA-BOND BESCHLEUNIGER	59ML (2 OZ.)

### INSTA-BOND 2 COMPONENT KIT

- Packung: Jeweils einmal **39311** und **39322**.
- Ersetzt Klebeband und Klemmen und befestigt die meisten Kunststoffe nicht-permanent während der Fertigstellung von Reparaturen.
- **INSTA-BOND ACCELERATOR** beschleunigt das Aushärten von **39311**.



ART. NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
<b>38422</b>	LEATHER & VINYL REPAIR COMPOUND	88,7ML (3 OZ.) TUBE
<b>70022</b>	INTERIOR GRAINING PADS	6 PRO PCK.

### LEATHER & VINYL REPAIR COMPOUND

- Repariert Schnitte und Abrieb bei Leder und Vinyl.
- Ausgezeichnete Festigkeit und Flexibilität.
- Lackierbar mit **COLOR COAT**, **SURE-COAT™** oder **CLASSIC COAT™**.
- **70022** enthält 6 der gängigsten Leder- und Vinyl-Strukturen.



ART. NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
<b>39406</b>	FLEXIBLE URE-WELD	177,4ML (6 OZ.) SATZ
<b>39506</b>	RIGID URE-WELD	177,4ML (6 OZ.) SATZ

### FLEXIBLE URE-WELD

- Repariert Schrammen, Einschnitte, Furchen, Risse und Kerben auf flexiblen Urethan-Teilen.

### RIGID URE-WELD

- Repariert Urethan- und Kunststoffteile einschließlich PC, TPO, PP, RRIM und Fiberglas.



ART. NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
<b>70006</b>	VERSTÄRKUNGSBAND	10,97M (36 FUSS) ROLLE
<b>70007</b>	KONTURBAND	4,57M (15 FUSS) ROLLE

### PLASTIC REPAIR TAPE

- Erhält und verbessert die Dauerfestigkeit der Reparatur.
- **70007**: PE-Folie ermöglicht das Formen des Reparaturmaterials und fixiert es beim Aushärten.



ART. NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
<b>70011</b>	INTEGRAL NUT SQ. STATIC MIXERS	6
<b>70012</b>	INTEGRAL NUT SQ. STATIC MIXERS	50
<b>70018</b>	50ML (1,7 OZ.) STATIC MIXERS	6
<b>70049</b>	LONG STATIC MIXERS (FÜR 39997)	50
<b>70070</b>	VERSA-TIP KIT	6

### STATIC MIXERS

- Gewährleisten die korrekten Mischverhältnisse für **DUAL-MIX** Produkte.
- **70011/70012** werden bei allen **DUAL-MIX** Produkten standardmäßig, außer bei **39997**, mitgeliefert.



### VERSA-TIP KIT

- Dupliziert OEM Nahtversiegelung schnell mit **39377**.
- Enthält jeweils 2 Stück: 12,7mm (1/2 Zoll), 25,4mm (1 Zoll) und 43,18mm (1,7 Zoll) Streifen-Düsen.
- Spart Rüstzeit.



## MINI-MAX

Für kleinere Reparaturen nehmen Sie die 29,5ml (1oz.) Handmisch-Sätze von MINI-MAX. Kleine Verpackung, höchste Leistung!

ART. NR.	BESCHREIBUNG	VERPACKUNGS-EINHEIT
<b>68422</b>	BUMPER REPAIR	29,5ML (1 OZ.) KARTUSCHE
<b>68432</b>	GENERAL PURPOSE ADHESIVE	29,5ML (1 OZ.) KARTUSCHE
<b>68442</b>	CLEAR FAST SET ADHESIVE	29,5ML (1 OZ.) KARTUSCHE

### BUMPER REPAIR

- Haftet auf den meisten Auto- stoßstangen und Problemkunststoffen.

### GENERAL PURPOSE ADHESIVE

- Haftet auf einer Vielzahl von Substraten.

### CLEAR FAST SET ADHESIVE

- Sorgt für schnelle Haftung auf einer Vielzahl von Substraten.

