



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheits- und Reparaturhinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Sicherheitshinweise	1
1.2 Reparaturhinweise	1
<b>2 Sicherheitshinweise</b>	<b>2</b>
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei der Lackierung, Fahrzeuge mit Erdgasbetrieb	2
2.2 Sicherheitshinweise und weitere Hinweise, Fahrzeuge mit Erdgasbetrieb mit "LPG" oder "CNG"	2
2.3 Sicherheitsmaßnahmen bei der Lackierung, Fahrzeuge mit Elektroantrieb	2
<b>3 Allgemeine Hinweise</b>	<b>4</b>
3.1 Lackaufbau der Werkslackierung	4
3.2 Lackaufbau der Kundendienstlackierung	5
3.3 Grundsätzliche Vorgehensweise bei der Bearbeitung von Durchschliffstellen bis zum Substrat, metallisch blanker Untergrund	9
3.4 Reduzierter Lackaufbau Motorraum und Frontklappe innen	10
3.5 Arbeitsanweisung zum Unterboden- und Steinschlagschutz	10
3.6 Arbeitsanweisung Scheibenflanschbereich	12
3.7 Vorbehandlung der Klebefläche beim Ersetzen lasergelöteter Dächer	14
3.8 Korrosionsschutzmaßnahme Kotflügel im Anlagebereich der Radhausschale	16
3.9 Instandsetzungshinweise bei Falzkorrosion	17
3.10 Korrosionsschutz von Karosserie-, Anbau- und Schweißteilen	19
3.11 Lackierung des Gebers für Einparkhilfe	21
3.12 ACC - automatische Distanzregelung	22
3.13 Lackierhinweise der Stoßfängerabdeckung im Bereich Steuergerät Spurwechselassistent und Fronteckradar	22
3.14 Lackierhinweise der Stoßfängerabdeckung im Bereich Steuergerät Spurwechselassistent und Fronteckradar	23
3.15 Lackierung von Fahrzeugen mit Erdgasantrieb	26
3.16 Lackierung von Hochvoltfahrzeugen	26
3.17 Systematik - Lackstufen	27
3.18 Übersicht und Arbeitsschritte - Lackstufen	28
<b>4 Original Produkte</b>	<b>34</b>
4.1 Spachtelmasse	34
4.2 Grundierung Metall	60
4.3 Grundierung Kunststoff	81
4.4 Füller	90
4.5 2K-Decklacke	142
4.6 AquaPlus-Decklacke	149
4.7 AquaPremium-Decklacke	175
4.8 Ready-Mix-Decklacke	210
4.9 Klarlacke	211
4.10 Härter	246
4.11 Verdünnungen	253
4.12 Konservierung	258
4.13 Unterbodenschutz	262
4.14 Abdichtungsmaterialien	285
4.15 Reinigungsmittel	295
4.16 Finishmaterialien	298
4.17 SprayMax-System-Sprüh Dosen	299
4.18 Zusätzliche Materialien	379
<b>5 Reparatur Lackierung</b>	<b>397</b>
5.1 Lack-Finish - Dekorstreifen und Folien	397
5.2 Tipps und Tricks	400



5.3	Kunststoff-Lackaufbau .....	404
<b>6</b>	<b>Korrosion und Korrosionsschutz</b> .....	<b>406</b>
6.1	Korrosionsbeseitigung .....	406