

## Kapitel: B - Lackierung

Vorwort.....	3
Allgemein.....	3
Instandsetzungslackierung.....	3
Ablaufschema für eine Instandsetzungslackierung .....	4
Produktkonzept .....	5
Angaben Fahrzeug-Typschild – Astra-H .....	9
Fahrzeug-Typschild ersetzen .....	10
Lackangaben des Typschildes / Farbenprogramm – Astra-H.....	11
Produktkonzept (für die umweltfreundlichen Systeme) .....	11
Übersicht der Piktogramme für die Lackinstandsetzung .....	12
Schleifmittel für unterschiedliche Arbeitsvorgänge .....	14
Blending System .....	15
Kurzbeschreibung zur Einlackierung .....	22
Kurzbeschreibung zur Beilackierung .....	23
Lackiersysteme .....	24
Lackstufen.....	24
Arbeitswerte-Vorgaben (AW).....	25
Erklärung der AW-Lackstufen I, II, II a, II b und III.....	27
Serienmäßig lackierte Kunststoffteile (Außenbereich).....	28
Arbeitsschritte – Allgemein .....	29
Schritt A – Service Literatur, Sicherheitsbestimmungen beachten .....	29
Schritt B – Werkstattausstattung, Hilfsmittel bereitstellen .....	30
Übersicht Lackiersysteme (Einzelteil-Lackierung / Einlackierung / Beilackierung) .....	31
System 1, 2-K-Acryl-Deckfarbe für 1-Schicht-Lackierungen.....	32
System 2, VOC-Deckfarbe für 1-Schicht-Lackierungen .....	32
System 3, Top-2-Schicht-Basismetallik für 2-Schicht-Lackierungen .....	33
System 4, Wasser-Basislack für 2-Schicht-Lackierungen .....	33
System 5, Top-2-Schicht-Basismetallik für 2-Schicht-Lackierungen .....	34
System 6, 2-K-Acryl-Deckfarbe für 1-Schicht-Lackierungen.....	34
System 7, VOC-Decklacke für 1-Schicht-Lackierungen .....	35
System 8, Top-2-Schicht-Basismetallik für 2-Schicht-Lackierungen .....	35
System 9, Wasser-Basislack für 2-Schicht-Lackierungen .....	36

System 10, VOC-Deckfarbe für 1-Schicht-Lackierungen .....	36
System 11, Wasserbasislack für 2-Schicht-Lackierungen .....	37
System 12, Zweifarbenlackierung auf Kunststoffuntergründen .....	37
System 13, Einzelteillackierung für 1-Schicht-Lackierungen (Metall, Aluminium).....	38
System 14, Einzelteillackierung für 2-Schicht-Lackierungen (Metall, Aluminium).....	38
System 15, Einlackierung / Beilackierung für 2-Schicht-Lackierungen (Metall) .....	39
System 16, Einzelteillackierung für 2-Schicht-Lackierungen (Kunststoff).....	39
System 17, Zweifarbenlackierung auf Kunststoffuntergründen .....	40
Praxis-Tipps .....	41
Recycling.....	42
Entsorgung.....	42
Bereiche Außenlackierung (Modell L 48) .....	43
Bereiche Außenlackierung (Modell L 35) .....	44
Bereiche Außenlackierung (Modell L 08) .....	45
Bereiche Innenlackierung (Modell L 48) .....	47
Bereiche Innenlackierung (Modell L 35) .....	47
Bereiche Innenlackierung (Modell L 08) .....	48
Bereiche Außenlackierung Kunststoffteile-Produktion.....	48
Kunststoffe (Kurzzeichen-Beispiele).....	49
Lackierung Front- und Heckverkleidung.....	49
Lackierte Kunststoffteile der Produktion .....	50
Unlackierte Kunststoffe der Produktion – Modell L 48.....	50
Übersicht der serienmäßig lackierten Kunststoffteile – Astra-H Caravan .....	51
Übersicht der Kunststoffteile ohne serienmäßige Lackierung – Astra-H Caravan .....	52
Übersicht der Kunststoffteile ohne serienmäßige Lackierung – Astra-H GTC.....	53
Übersicht der serienmäßig lackierten Kunststoffteile – Astra-H GTC .....	54
Übersicht Außenfarben Modelljahr 2004,5 .....	54
Neue Außenfarben .....	55
Übersicht Außenfarben, Modelljahr 2005 .....	55
VOC-Richtlinie – Hintergrundinformation .....	56