



Vorbereitung zum Ein- und Beilackieren

Arbeitschritt	Produktempfehlung	Körnung
Mattieren konventioneller und Reflow-Lacke	siaair	
Mattieren kratzfesterer, harter Klarlacke	siacarat	

Staubeinschlüsse entfernen

Arbeitschritt	Produktempfehlung	Körnung
Planschleifen	siawat Bogen oder Blüten	bei grossen Einschlüssen
Mattieren & Angleichen	siaair	

Lackläufer entfernen

Arbeitschritt	Produktempfehlung	Körnung
Flächig planschleifen (manuell)	siawat Bogen	
Flächig planschleifen (Exzenter)	siaspeed	
Angleichen & Feinschleifen	siaair	

Orangenhaut entfernen

Arbeitschritt	Produktempfehlung	Körnung
Flächig planschleifen	siaspeed	
Mattieren & Feinschleifen	siaair	

Tipps und Tricks

Arbeitschritt	Produktempfehlung
Optimierung der Leistung und Formanpassung/Druckanpassung	sia Intermediate Pad

Polieren

Arbeitschritt	Produktempfehlung	Zubehör
1 a) Entfernen von Schleifkratzern	siachrome CUT	Bei normalen Lacken: Bei kratzfesteren Lacken:
1 b) Reinigung	siachrome MAGIC	
2 a) Entfernen von Hologrammen, Mikrokratzern und Schleiern	siachrome FINISH	

Polieranleitung:

- Benutzen Sie die empfohlene Pad- und Poliermittelkombinationen für beste Resultate.
- Halten Sie den Pad leicht angewinkelt zur polierenden Oberfläche (Hologrammverringering).
- Starten Sie mit geringer Drehzahl; damit verhindern Sie ein Verspritzen der Umgebung. Danach stetiges Erhöhen der Drehzahl bis max. 2000 U/Min.
- Verringern Sie den Druck während des Polierens.
- Halten Sie die Pads sauber; ein schmutziges Pad verursacht Kratzer. Reinigen Sie die Pads nach der Anwendung mit Wasser; dadurch erhöht sich die Lebensdauer der Polierpads.

Nicht mehr als 2 Körnungen überspringen!



Versiegeln

Arbeitschritt	Produktempfehlung	Zubehör
2 b) Reinigung	siachrome MAGIC	
3 a) Versiegeln der Oberfläche zur schnellen und effizienten Konservierung	siachrome PEARL	
3 b) Premium-Lackversiegelung für überlegenen Langzeitschutz	siachrome PLATINUM	

Auszug aus dem Produktsortiment

Artikel	ohne	mit Loch	Ø	Artikelnummer
1950 siaspeed	ohne	1500	Ø 80 mm	5816.8425.1500
7940 siaair	ohne	3000	Ø 80 mm	3647.2462.3000
1950 siaspeed	15-Loch	800	Ø 150 mm	7546.2948.0800
1950 siaspeed	15-Loch	1200	Ø 150 mm	7546.2948.1200
1950 siaspeed	15-Loch	1500	Ø 150 mm	7546.2948.1500
7940 siaair	ohne	1000	Ø 150 mm	5163.3687.1000
7940 siaair	ohne	3000	Ø 150 mm	5163.3687.3000
7240 siacarat	ohne	1000	Ø 150 mm	9967.9911.1000
siapad weich (M8 & 5/16")	15-Loch + Multiloch		Ø 150 mm	0020.5740
siapad weich (5/16")	15-Loch + Multiloch		Ø 150 mm	0020.6734
sia Intermediate Pad	15-Loch + Multiloch		Ø 150 mm	0020.5886
sia Protection Disc			Ø 145 mm	0020.3453
1913 siawat Blüte siafast	2000		Ø 37 mm	4269.7970.2000
1913 siawat Blüte siafast	2500		Ø 37 mm	4269.7970.2500
sia Finiblock siafast (Klett)			Ø 30 mm	0020.3285
1913 siawat Blüte SKF	2000		Ø 37 mm	9251.0230.2000
1913 siawat Blüte SKF	2500		Ø 37 mm	9251.0230.2500
sia Finiblock siafast (SKF)			Ø 30 mm	0020.3286
1913 siawat	1200		230 x 280 mm	3100.3713.1200
siablock weich/extraweich, Nassschliff			60 x 128 mm	0020.3713
siachrome CUT, Kratzerentferner			1 kg	0020.6663
siachrome FINISH, Finishpaste			1 kg	0020.6664
siachrome PEARL, Versiegelung			1 l	0020.6667
siachrome PLATINUM, Carnauba Versiegelung			200 ml	0020.6665
siachrome MAGIC, Reiniger			500 ml	0020.6666
siachrome Polierscheibe gelb			Ø 85 mm	0020.6672
siachrome Polierscheibe schwarz			Ø 85 mm	0020.6675
siachrome Lammfellpad			Ø 85 mm	0020.6673
siachrome Stützteller M14			Ø 125 mm	0020.6669
siachrome Polierscheibe gelb			Ø 145 mm	0020.6671
siachrome Polierscheibe schwarz			Ø 145 mm	0020.6676
siachrome Lammfellpad			Ø 135 mm	0020.6674
siachrome Applikationspuck			Ø 130 mm	0020.6668
siachrome Premium-Tuch schwarz			400 x 400 mm	0020.6670
sia Policloth, Microfasertuch gelb			38 x 38 mm	0020.3185

► **Weitere Artikel und Informationen finden Sie unter www.sia-abrasives.com**
Vor Verwendung und Verarbeitung der Produkte bitte aktuelles Technisches Merkblatt/Sicherheitsdatenblatt beachten. Nicht mehr als 2 Körnungen überspringen. Bei den aufgeführten Anwendungsschritten handelt es sich um eine Empfehlung, je nach Anforderungen müssen die Schritte angepasst werden. Aus dieser Empfehlung lässt sich kein Rechtsanspruch ableiten.