



# siasponge

Farbcodierte und lösungsmittelfreie Schaumstoff-Schleifmittel

# Die Vorteile von siasponge-Schaumstoff als Trägermaterial

## Nachhaltig und nutzerorientiert

Bei der Herstellung von siasponge-Schleifmitteln werden im Sinne einer nachhaltigen Produktion lösungsmittelfreie Bindemittel eingesetzt. sias Abrasives setzt sich damit für die Vermeidung von Gesundheits- und Umweltschäden, die Reduzierung unangenehmer Gerüche am Arbeitsplatz und die Reduktion gesundheitsschädlicher oder explosiver Dämpfe ein.

- Keine Verwechslung der Schleifmittel dank Farbcode
- Sehr flexibel
- Kein Verspröden
- Auswaschbar
- Kein beissender Lösungsmittelgeruch
- Keine Falten, kein Knicken
- Gleichmässiges Schleifbild
- Vielseitig einsetzbar auf Kunststoffen, Composite-Werkstoffen, Farben, Lacken, Altlacken, Füllern, Grundierungen, Holz

## Maximale Formanpassungsfähigkeit

Aufgrund ihrer Formanpassungsfähigkeit sind Schaumstoff-Schleifmittel besonders für schwer zugängliche und profilierte Oberflächen die perfekte Wahl.

Unebene Flächen wie Profile, Rundstäbe und geschwungene Formen sind der ideale Einsatzbereich für siasponge-Schleifmittel. Die ausgeklügelten Formen der siasponge Block-Serien erleichtern die Bearbeitung von Fälzen und Rundungen.

### Ihre Vorteile:

- Perfekte Anpassung an das Werkstück auch bei schwer zugänglichen Stellen
- Perfekte Oberflächenresultate dank druckverteilendem Schaumstoff
- Kein Durchschleifen im Lackschliff durch zu hohen Anpressdruck

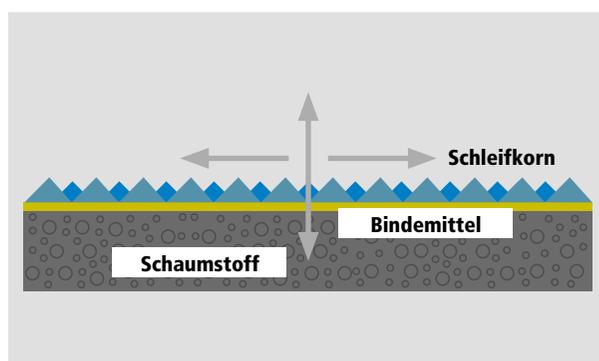


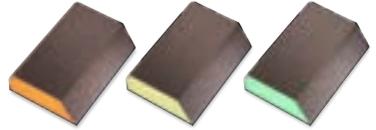
## Geringes Zusetzen dank 3D-Effekt

Eine Kombination aus weichem Trägermaterial und flexibler Kornbindung verringert das Zusetzen der Schaumstoff-Schleifmittel. Der Schleifstaub wird fortlaufend aus den Kornzwischenräumen herausgearbeitet. Durch den Einsatz eines elastischeren Bindemittels und eines optimierten Streuverfahrens mit verbesserter 3D-Einbettung des Schleifkorns konnte das Zusetzverhalten nochmals verbessert werden. Einer mehrfachen Verwendung steht somit nichts mehr im Wege.

### Ihre Vorteile:

- Längere Nutzungsdauer dank geringerem Verstopfen
- Mehrfache Verwendung möglich



Formen	Automotive / Aerospace	Innenausbau / Möbel	Seite
			
<b>7979 siasponge flat Pad</b> 			<b>6</b>
<b>7979 siasponge flat Scheiben</b> 			<b>6</b>
<b>7983 siasponge flex Pad</b> 			<b>7</b>
<b>7983 siasponge flex Scheiben</b> 			<b>7</b>
<b>7990 siasponge Block hart</b> 			<b>8</b>
<b>7990 siasponge Combination Block hart</b> 			<b>8</b>
<b>7991 siasponge Block soft</b> 			<b>9</b>

# Industrie- kompetenz



## sia Abrasives – Perfekte Schleiflösungen

### Wir sind Ihr Schleifmittelspezialist

Die richtige Bearbeitung von Karosserieteilen erfordert klar definierte Produkte und Prozesse, abgestimmt auf das verwendete Lackmaterial. Unser Ziel ist es, das Leben der Anwender einfacher zu gestalten und schneller ein Top Finish zu erreichen.

Neue Materialien wecken neue Bedürfnisse. Unsere Ziele sind massgeschneiderte Lösungen – damit Schleifarbeiten nicht nur schnell und sauber, sondern auch mit Freude erledigt werden. Wir verstehen uns als Partner für Maler, Schreiner, Gipser, Trockenbauer und für Bodenleger. Für uns ist es eine Herausforderung, das Material zu kennen, die Eigenschaften zu verstehen und dann zielgerichtet innovative Schleifmittel darauf abzustimmen.

Wir sind Ihr Schleifmittelspezialist. Überzeugen Sie sich!

#### Automotive



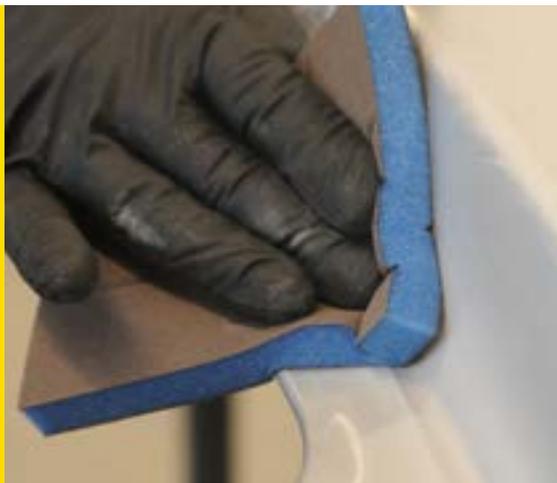
Unsere Kompetenz deckt die Bedürfnisse der Karosseriespezialisten und Kraftfahrzeug-Lackierbetriebe und im Automobilbau ab.

#### Innenausbau / Möbel



Schleiflösungen für die Oberflächenbearbeitung von Möbeln und für den Innenausbau.

# Unsere Lösungen



## Verbessern Sie Ihren Schleifprozess

Optimieren Sie die Produktivität und Wirtschaftlichkeit

Die anspruchsvolle Oberflächenbearbeitung von Karosserieteilen und Holz erfordert Erfahrung, die richtige Technik und ein aufeinander abgestimmtes System an Schleifmitteln.

### Wir unterstützen Sie:

- Oberflächenqualitäten konstant zu erzielen
- Herstellprozesse zu beschleunigen
- Schleifprodukte optimal einzusetzen
- Oberflächengüten zu perfektionieren
- Maschinenstillstandszeiten zu minimieren

**sia-abrasives.com**



Folgen Sie uns



**Mehr  
erfahren**

## 7979 siasponge flat – Für den Nass- und Trockenschliff an schwer zugänglichen Stellen

Medium	120–180
Fine	240–320
Superfine	500–600
Ultrafine	800–1000
Microfine	1200–1500



### Produktprofil

Kornart:	Korund
Feinheitsgrad:	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine; Microfine
Unterlage:	Schaumstoff (offene Struktur)
Streuart:	mechanisch
Bindung:	Elastisches Bindemittel
Beschichtung:	1-seitig

Mit 7979 siasponge flat gehen Arbeiten wie Anschleifen, Feinschleifen, Mattieren und die Poliervorbereitung besonders leicht von der Hand. Dabei sorgt die hohe Flexibilität für eine optimale Anpassung an Konturen, Rundungen und Profile – und ermöglicht dadurch ein hochwertiges, gleichmässiges Schleifbild.

### Vorteile

- Nass und trocken einsetzbar
- Farbcodierung für eine einfache Zuordnung
- Für schwer zugängliche Stellen und runde Profile
- Geringe Durchschleifgefahr im Lackschliff wegen zu hohem Anpressdruck

### Werkstoffe

Farbe; Füller; Grundierung; Kunststoff; Altlack; Verbundwerkstoff

### Anwendungen

- Anschleifen von Holz und Kunststoffen
- Anschleifen von konventionellen Alt- und Neulacken, Füllern und Farben
- Feinschleifen von Füllern an schwer zugänglichen Stellen
- Mattieren von Lackierungen
- Planschleifen von Füllern
- Zwischenschleifen von Lacken

### Einsatz



## Pads

7979 siasponge flat	Dimension	Feinheitsgrad Farbe	Bestellnummer	Sachnummer	EAN-Code	Versand- einheit / Stk.	Verpackungs- einheit / Stk.
	<b>Flat Pads</b> <b>115 x 140 mm</b> Dicke: 5 mm Typ: Nass-/Trockenschliff	Medium	0070.1603.01	F 03E 00R C5Y	5056224701174	160	20
		Fine	0070.1602.01	F 03E 00R C5X	5056224701167	160	20
		Superfine	0070.1605.01	F 03E 00R C60	5056224701198	160	20
		Ultrafine	0070.1606.01	F 03E 00R C61	5056224701204	160	20
		Microfine	0070.1604.01	F 03E 00R C5Z	5056224701181	160	20
		Medium	0070.1603.02	F 03E 00R C63	5056224701273		250
		Fine	0070.1602.02	F 03E 00R C62	5056224701266		250
		Superfine	0070.1605.02	F 03E 00R C65	5056224701297		250
		Ultrafine	0070.1606.02	F 03E 00R C66	5056224701303		250
		Microfine	0070.1604.02	F 03E 00R C64	5056224701280		250

## Scheiben

7979 siasponge flat	Dimension	Feinheitsgrad Farbe	Bestellnummer	Sachnummer	EAN-Code	Versand- einheit / Stk.	Verpackungs- einheit / Stk.
	<b>Scheiben</b> <b>Ø 150 mm</b> 15-Loch Dicke: 5 mm Typ: Nass-/Trockenschliff	Medium	0070.1598.01	F 03E 00R C5T	5056224701082	240	20
		Fine	0070.1597.01	F 03E 00R C5S	5056224701075	240	20
		Superfine	0070.1600.01	F 03E 00R C5V	5056224701105	240	20
		Ultrafine	0070.1601.01	F 03E 00R C5W	5056224701068	240	20
		Microfine	0070.1599.01	F 03E 00R C5U	5056224701099	240	20

## 7983 siasponge flex – Passt sich perfekt an das Werkstück an

Medium	120–180
Fine	240–320
Superfine	500–600
Ultrafine	800–1000
Microfine	1200–1500



### Produktprofil

Korntyp:	Korund
Feinheitsgrad:	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine; Microfine
Unterlage:	PU-Schaum (weich)
Streuart:	mechanisch
Bindung:	Elastisches Bindemittel
Beschichtung:	2-seitig

Egal, ob Rundungen, Formen oder Konturen – mit 7983 siasponge flex lässt sich ein gleichmässiges und perfektes Schleifbild erzielen. Der extra weiche Schaumstoff von siasponge flex sorgt für maximale Formanpassungsfähigkeit.

### Vorteile

- Nass und trocken einsetzbar
- Farbcodierung für eine einfache Zuordnung
- Für schwer zugängliche Stellen und runde Profile
- Geringe Durchschleifgefahr im Lackschliff wegen zu hohem Anpressdruck

### Anwendungen

- Anschleifen von Holz und Kunststoffen
- Anschleifen von konventionellen Alt- und Neulacken, Füllern und Farben
- Feinschleifen von Füllern an schwer zugänglichen Stellen
- Mattieren von Lackierungen
- Zwischenschleifen von Lacken

### Werkstoffe

Farbe; Füller; Grundierung; Kunststoff; Altlack; Verbundwerkstoff

### Einsatz



## Pads

7983 siasponge flex	Dimension	Feinheitsgrad Farbe	Bestellnummer	Sachnummer	EAN-Code	Versand- einheit / Stk.	Verpackungs- einheit / Stk.
	<b>Flex Pads</b> 98 x 120 mm Dicke: 13 mm Typ: Nass-/Trockenschliff	Medium	0070.1244.01	F 03E 00R 8G8	5060126291169	240	10
		Fine	0070.1247.01	F 03E 00R 8GF	5060126291183	240	10
		Superfine	0070.1232.01	F 03E 00R 8ES	506-0126291022	240	10
		Ultrafine	0070.1243.01	F 03E 00R 8G6	5060126291145	240	10
		Microfine	0070.0473.07	F 03E 00R E2P	5056224702270	240	10
		Medium	0070.1244.06	F 03E 00R A9A	5060126299547		100
		Fine	0070.1247.06	F 03E 00R A99	5060126299530		100
		Superfine	0070.1232.06	F 03E 00R A9B	5060126299554		100
		Ultrafine	0070.1243.06	F 03E 00R A9C	5060126299561		100
		Microfine	0070.0473.06	F 03E 00R 4J0	5056224700252		100
		Medium	0070.1244.02	F 03E 00R 8JY	5060126290919		250
		Fine	0070.1247.02	F 03E 00R 8JZ	5060126290926		250
Superfine	0070.1232.02	F 03E 00R 8HM	5060126290865		250		
Ultrafine	0070.1243.02	F 03E 00R 8JX	5060126290902		250		
Microfine	0070.1564.02	F 03E 00R E2S	5056224702294		250		

## Scheiben

7983 siasponge flex	Dimension	Feinheitsgrad Farbe	Bestellnummer	Sachnummer	EAN-Code	Versand- einheit / Stk.	Verpackungs- einheit / Stk.
	<b>Scheiben</b> Ø 150 mm ohne Loch Dicke: 13 mm	Medium	0070.1250.01	F 03E 00R 8GL	5060126291220	80	10
		Fine	0070.1251.01	F 03E 00R 8GM	5060126291244	80	10
		Superfine	0070.1403.01	F 03E 00R 91E	5060126291831	80	10
		Ultrafine	0070.1249.01	F 03E 00R 8GJ	5060126291206	80	10
	<b>Scheiben</b> Ø 150 mm 15-Loch Dicke: 13 mm	Medium	0070.1235.01	F 03E 00R 8F3	5060126291084	80	10
		Fine	0070.1234.01	F 03E 00R 8F1	5060126291060	80	10
		Superfine	0070.1402.01	F 03E 00R 91C	5060126291817	80	10
		Ultrafine	0070.1252.01	F 03E 00R 8GN	5060126291268	80	10

## 7990 siasponge Block hart – Der Schaumstoff für den schnellen Einsatz

<b>Coarse</b>	<b>120</b>
<b>Medium</b>	<b>180</b>
<b>Fine</b>	<b>240</b>
<b>Superfine</b>	<b>320</b>



### Produktprofil

Korntyp:	Korund
Feinheitsgrad:	Coarse; Medium; Fine; Superfine
Unterlage:	PU-Schaum (hart)
Streuart:	mechanisch
Bindung:	Elastisches Bindemittel
Beschichtung:	4-seitig

Mit dem 7990 siasponge Block hart lassen sich Oberflächen schnell und leicht bearbeiten. Der handliche Schleifblock ist jederzeit einsatzbereit und erzielt durch seine hohe Kantenstabilität sowohl bei Holz, Kunststoffen, Farben, Lacken als auch Composite-Werkstoffen exzellente Ergebnisse.

### Vorteile

- Farbcodierung für eine einfache Zuordnung
- Geringes Zusetzen
- Nass und trocken einsetzbar
- Vierseitig beschichtet, ideal für Anwendungen in Fälen und auf Flächen

### Werkstoffe

Altfarbe; Altlack; Füller; Melaminfolie; NC-Lack; PUR-Lack; Spachtel; UP-Lack; UV-Lack; Wasserlack; Kunststoff; Mineralwerkstoff; Hartholz; Weichholz; Gips

### Anwendungen

- Abschleifen von Fassaden
- Abschleifen von alten Lasuren an Holzfassaden, Täferfronten und Garagentoren
- Abschleifen von alten Lasuren, Farben und Verfärbungen an Fassaden und Fronten
- Abschleifen von aufgestandenen Holzfasern an Fassaden und Fronten
- Feinschleifen von Holzoberflächen an Eingangstüren

### Einsatz



## Combination Block

7990 siasponge Block hart	Dimension	Feinheitsgrad Farbe	Bestellnummer	Sachnummer	EAN-Code	Versand- einheit / Stk.	Verpackungs- einheit / Stk.
	<b>Combination Block 69 x 98 mm</b> Höhe: 26 mm Typ: Nass-/Trockenschliff	Medium	0070.1255.01	F 03E 00R 8GX	5060126291329	280	10
		Fine	0070.1230.01	F 03E 00R 8EP	5060126291008	280	10
		Superfine	0070.1351.01	F 03E 00R 8VC	5060126291558	280	10
		Medium	0070.1255.02	F 03E 00R 8K2	5060126290957		120
		Fine	0070.1230.02	F 03E 00R 8HL	5060126290858		120
		Medium	0070.1255.03	F 03E 00R 8LT	5060126291480		250
		Fine	0070.1230.03	F 03E 00R 8LL	5060126291428		250
		Superfine	0070.1351.03	F 03E 00R 8VB	5060126291541		250

## Standard Block

7990 siasponge Block hart	Dimension	Feinheitsgrad Farbe	Bestellnummer	Sachnummer	EAN-Code	Versand- einheit / Stk.	Verpackungs- einheit / Stk.
	<b>Standard Block 69 x 98 mm</b> Höhe: 26 mm Typ: Nass-/Trockenschliff	Coarse	0070.1256.01	F 03E 00R 8GZ	5060126291343	280	10
		Medium	0070.1242.01	F 03E 00R 8G5	5060126291121	280	10
		Fine	0070.1233.01	F 03E 00R 8EU	5060126291046	280	10
		Superfine	0070.1241.01	F 03E 00R 8G2	5060126291107	280	10
		Coarse	0070.1256.02	F 03E 00R 8K3	5060126290964		120
		Medium	0070.1242.02	F 03E 00R 8HR	5060126290896		120
		Fine	0070.1233.02	F 03E 00R 8HN	5060126290872		120
		Superfine	0070.1241.02	F 03E 00R 8HP	5060126290889		120
		Coarse	0070.1256.03	F 03E 00R 8LU	5060126291497		250
		Medium	0070.1242.03	F 03E 00R 8LP	5060126291459		250
		Fine	0070.1233.03	F 03E 00R 8LM	5060126291435		250
		Superfine	0070.1241.03	F 03E 00R 8LN	5060126291442		250

## 7991 siasponge Block soft – Der weiche Schaumstoffblock für ein perfektes Finish

Medium	180
Fine	240
Superfine	320
Ultrafine	400



### Produktprofil

Korntyp:	Korund
Feinheitsgrad:	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine
Unterlage:	PU-Schaum (weich)
Streuart:	mechanisch
Bindung:	Elastisches Bindemittel
Beschichtung:	4-seitig

7991 siasponge Block soft ist der anpassungsfähige Allrounder für alle Materialien. Dank seiner reduzierten Härte passt sich der Schleifblock optimal an Fälze, Kanten und Profile an und sorgt für eine gleichmäßige Druckverteilung, ohne seine Kantenstabilität zu verlieren.

### Vorteile

- Farbcodierung für eine einfache Zuordnung
- Geringes Zusetzen
- Nass und trocken einsetzbar
- Vierseitig beschichtet, ideal für Anwendungen in Fälzen und auf Flächen

### Werkstoffe

Altfarbe; Altlack; Füller; Melaminfolie; NC-Lack; PUR-Lack; Spachtel; UP-Lack; UV-Lack; Wasserlack; Kunststoff; Mineralwerkstoff; Hartholz; Weichholz; Gips

### Anwendungen

- Anschleifen von Holz, Metall oder Kunststoff vor dem Farbauftrag
- Feinschleifen von Füllern
- Zwischenschleifen von Lacken auf Flächen, Fälzen und leichten Rundungen
- Anschleifen von Fälzen und leichten Rundungen

### Einsatz



## Standard Block

7991 siasponge Block soft	Dimension	Feinheitsgrad Farbe	Bestellnummer	Sachnummer	EAN-Code	Versand- einheit / Stk.	Verpackungs- einheit / Stk.
	<b>Standard Block</b> <b>69 x 98 mm</b> Höhe: 26 mm Typ: Nass-/Trockenschliff	Medium	0070.1254.01	F 03E 00R 8GS	5060126291305	280	10
		Fine	0070.1228.01	F 03E 00R 8EM	5060126290988	280	10
		Superfine	0070.1253.01	F 03E 00R 8GP	5060126291282	280	10
		Ultrafine	0070.1260.01	F 03E 00R 861	5060126291367	280	10
		Medium	0070.1254.02	F 03E 00R 8K1	5060126290940		120
		Fine	0070.1228.02	F 03E 00R 8HK	5060126290841		120
		Superfine	0070.1253.02	F 03E 00R 8K0	5060126290933		120
		Ultrafine	0070.1260.02	F 03E 00R 8K4	5060126290971		120
		Medium	0070.1254.03	F 03E 00R 8LS	5060126291473		250
		Fine	0070.1228.03	F 03E 00R 8LK	5060126291411		250
		Superfine	0070.1253.03	F 03E 00R 8LR	5060126291466		250
		Ultrafine	0070.1260.03	F 03E 00R 8LW	5060126291503		250

# Automotive Anwendungs- empfehlungen



## Spachtel nachschleifen



- Nachschleifen von schwer zugänglichen Stellen, Kanten und Rundungen



### Handschliff

■ Fine (240–320)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex
- ★★★★☆ 7979 siasponge flat

## Füller feinschleifen



- Feinschleifen von schwer zugänglichen Stellen, Kanten und Rundungen
- Nass und trocken einsetzbar



### Handschliff

■ Superfine (500–600)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex
- ★★★★☆ 7979 siasponge flat

## Klarlack mattieren



- Mattieren von schwer zugänglichen Stellen, Kanten und Rundungen
- Nass und trocken einsetzbar
- Microfine bestens geeignet für sensitive und kritische Farbtöne



### Handschliff

■ Ultrafine (800–1000)

■ Microfine (1200–1500)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex
- ★★★★☆ 7979 siasponge flat

# Innenausbau Anwendungs- empfehlungen

## Zwischenschleifen von Fälze und Rillen



- Nachschleifen von schwer zugänglichen Stellen



### Handschliff

- Medium (180)
- Fine (240)

- ★★★★★ 7990 siasponge Combination Block
- ★★★★★ 7990 siasponge Standard Block

## Fälze und Rillen schleifen



- Anschleifen von Fälzen und leichten Rundungen



### Handschliff

- Medium (180)
- Fine (240)

- ★★★★★ 7990 siasponge Combination Block

## Schleifen von geschwungenen Flächen



- Anschleifen und Feinschliff



### Handschliff

- Medium (120–180)
- Fine (240–320)

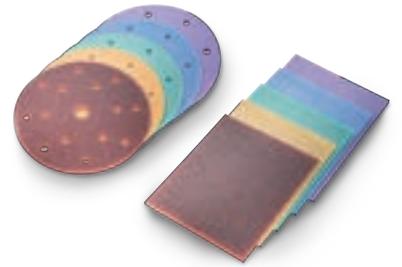
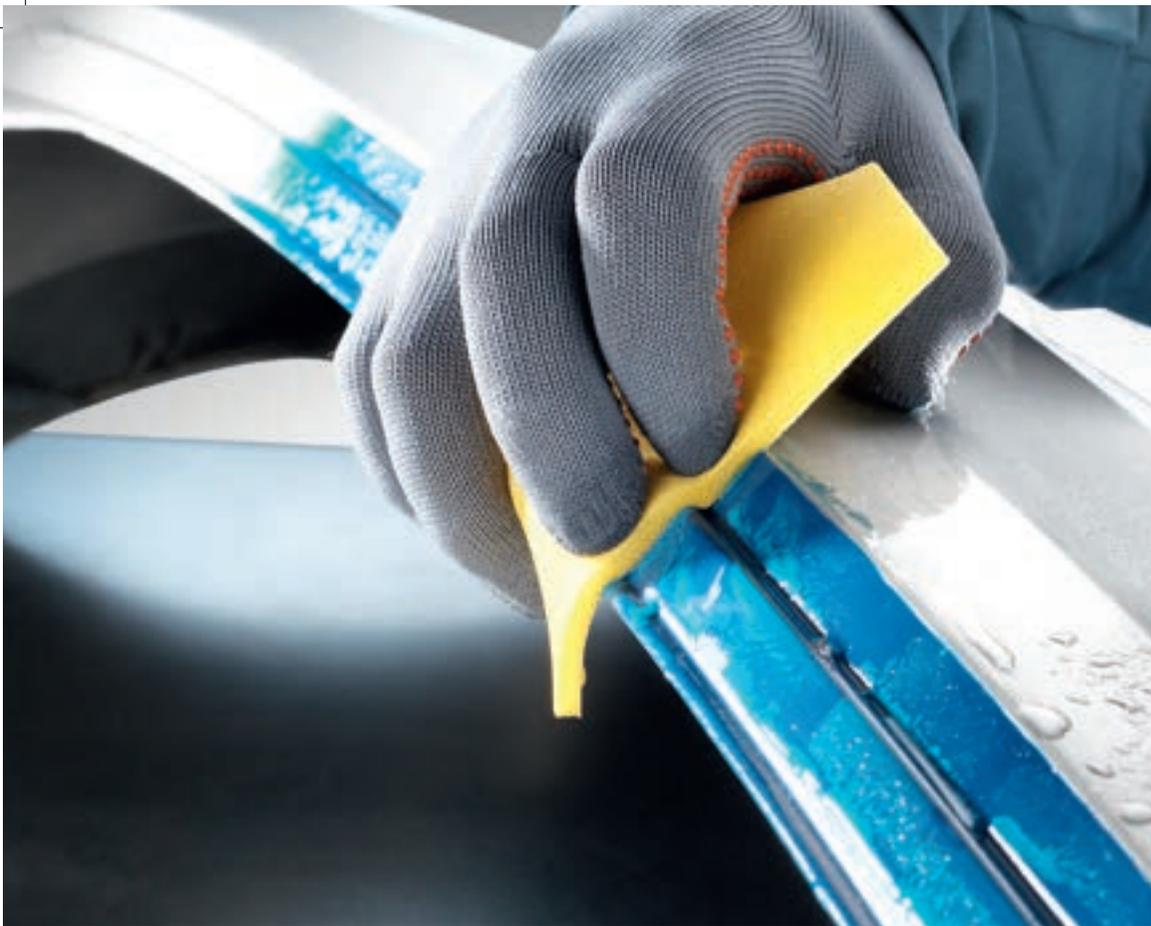
- ★★★★★ 7983 siasponge flex



### Maschinenschliff

- Medium (120–180)
- Fine (240–320)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex



**Ihre Lösung für perfekte Oberflächen**  
[www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)



04.2021 · © by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved