



# siasponge

Oplosmiddelvrije schuimstofschuurmiddelen met kleurcodering

# De voordelen van siasponge-schuimstof als dragermateriaal

## Duurzaam en gebruikersgericht

Bij de productie van siasponge schuurmiddelen worden met het oog op een duurzame productie oplosmiddelvrije bindmiddelen ingezet. sias Abrasives zet zich hiermee in voor het vermijden van schade aan gezondheid en milieu, het reduceren van onaangename geuren op de werkplek en de reductie van voor de gezondheid schadelijke of explosieve dampen.

- Geen verwisselen van de schuurmiddelen dankzij kleurcode
- Zeer flexibel
- Geen brossen worden
- Uitwasbaar
- Geen bijtende oplosmiddelgeur
- Geen vouwen, geen knikken
- Gelijmatig schuurbeeld
- Veelzijdig inzetbaar op kunststoffen, composietmaterialen, verf, lak, oude lak, vulmiddel, grondlagen, hout

## Maximaal vormaanpassingsvermogen

Door hun vormaanpassingsvermogen zijn schuimstofschuurmiddelen vooral voor moeilijk toegankelijke en geprofileerde oppervlakken de perfecte keuze.

Ongelijke vlakken zoals profielen, ronde stangen en gebogen vormen zijn de ideale toepassingen voor siasponge schuurmiddelen. De uitgekiende vormen van de siasponge block-series maken de bewerking van sponningen en rondingen gemakkelijker.

### Uw voordelen:

- Perfecte aanpassing aan het werkstuk, ook bij moeilijk toegankelijke plaatsen
- Perfecte oppervlakresultaten dankzij drukverdelende schuimstof
- Geen doorschuren bij het schuren van lak door te hoge druk

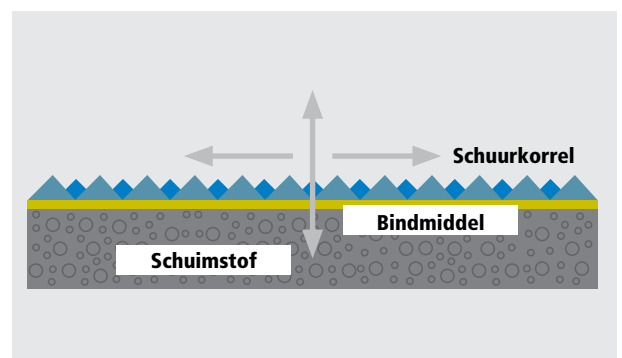


## Weinig verstopping dankzij 3D-effect










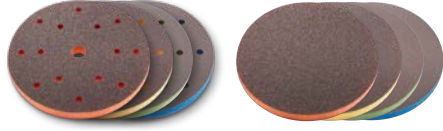
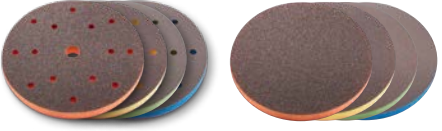

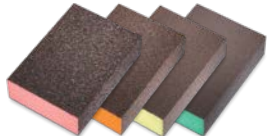

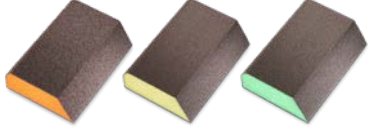


Een combinatie van zacht dragermateriaal en flexibele korrelbinding vermindert het verstopping van de schuimstofschuurmiddelen. Het schuurstof wordt continu uit de korreltussenruimtes weggewerkt. Door het gebruik van een elastisch bindmiddel en een geoptimaliseerd strooigedrag met verbeterde 3D-inbedding van de schuurkorrel kon het verstoppingsgedrag nogmaals verbeterd worden. Niets staat het meervoudig gebruik dus nog in de weg.

### Uw voordelen:

- Langere gebruiksduur dankzij weinig verstopping
- Meervoudig gebruik mogelijk





Vormen	Automotive/aerospace	Binnenafwerking/meubelen	Pagina
			
<p><b>7979 siasponge flat Pad</b></p> 			<p><b>6</b></p>
<p><b>7979 siasponge flat Schijven</b></p> 			<p><b>6</b></p>
<p><b>7983 siasponge flex Pad</b></p> 			<p><b>7</b></p>
<p><b>7983 siasponge flex Schijven</b></p> 			<p><b>7</b></p>
<p><b>7990 siasponge Block hard</b></p> 			<p><b>8</b></p>
<p><b>7990 siasponge Combination Block hard</b></p> 			<p><b>8</b></p>
<p><b>7991 siasponge Block soft</b></p> 			<p><b>9</b></p>

## Industriële competentie



## sia Abrasives – Perfecte schuuroplossingen

### Wij zijn uw schuurmiddelspecialist

De juiste bewerking van carrossiedelen vereist duidelijk gedefinieerde producten en processen, afgestemd op het gebruikte lakmateriaal. Het is ons doel om het leven van de gebruikers gemakkelijker te maken en sneller een topafwerking te bereiken.

Nieuwe materialen stellen nieuwe eisen. Onze doelen zijn schuuroplossingen op maat, zodat schuurwerkzaamheden niet alleen snel en netjes, maar ook met plezier uitgevoerd worden. We zien ons als partner voor schilders, schrijnwerkers, stukadoors en voor vloerleggers. Voor ons is het een uitdaging om het materiaal te kennen, de eigenschappen te begrijpen en dan doelgericht innovatieve schuurmiddelen hierop af te stemmen.

Wij zijn uw schuurmiddelspecialist. Overtuig uzelf!

#### Automotive



Onze competentie voorziet in de behoeften van de carrosseriespecialist, autolakbedrijven en autobouw.

#### Binnenafwerking/meubelen



Schuuroplossingen voor de oppervlaktebewerking van meubelen en voor de binnenafwerking.

# Onze oplossingen



## Verbeter uw schuurproces

### Optimaliseer de productiviteit en rendabiliteit

De veeleisende oppervlaktebewerking van carrosseriedelen en hout vereist ervaring, de juiste techniek en een op elkaar afgestemd systeem van schuurmiddelen.

#### Wij ondersteunen u:

- bij het bereiken van constante oppervlaktekwaliteiten
- bij het versnellen van productieprocessen
- bij het optimaal inzetten van schuurproducten
- bij het perfectioneren van oppervlaktekwaliteiten
- bij het minimaliseren van machinestilstandstijden

## sia-abrasives.com



#### Volg ons



Meer informatie

## 7979 siasponge flat – Voor het nat en droog schuren op moeilijk toegankelijk plaatsen

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



### Productprofiel

Korreltype:	aluminiumoxide
Fijnheidsgraad:	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine; Microfine
Dragermateriaal:	schuimstof (open structuur)
Strooiwijze:	mechanisch
Binding:	elastisch bindmiddel
Coating:	1-zijdig

Met 7979 siasponge flat worden werkzaamheden zoals het opruwen, fijnschuren, matteren en de polijstvoorbereiding kinderspel. Hierbij zorgt de hoge flexibiliteit voor een optimale aanpassing aan contouren, rondingen en profielen – hierdoor wordt een hoogwaardig, gelijkmatig schuurbeeld mogelijk gemaakt.

### Voordelen

- Nat en droog toepasbaar
- Kleurcodering voor een eenvoudige toewijzing
- Voor moeilijk bereikbare plaatsen en ronde profielen
- Gering doorschuurgevaar in het lakschuren wegens te hoge aandrukkracht

### Materialen

Verf; vulmiddel; grondlagen; kunststof; oude lak; compound materiaal

### Toepassingen

- Opschuren van hout en kunststoffen
- Opschuren van conventionele oude en nieuwe lak, vulmiddel en verf
- Fijnschuren van vulmiddel op moeilijk bereikbare plaatsen
- Matteren van laklagen
- Vlakschuren van vulmiddel
- Tussenschuren van lak

### Toepassing



## Pads

7979 siasponge flat	Afmeting	Fijnheidsgraad Kleur	Bestelnummer	Productnummer	EAN-code	Verzendeen- heid/st.	Verpakking- seenheid/st.
	<b>Flat Pads</b> <b>115 x 140 mm</b> Dikte: 5 mm Type: nat/droog schuren	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

## Schijven

7979 siasponge flat	Afmeting	Fijnheidsgraad Kleur	Bestelnummer	Productnummer	EAN-code	Verzendeen- heid/st.	Verpakking- seenheid/st.
	<b>Schijven</b> <b>Ø 150 mm</b> 15-gaats Dikte: 5 mm Type: nat/droog schuren	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 – Past zich perfect aan het werkstuk aan

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



### Productprofiel

Korreltype:	aluminiumoxide
Fijnheidsgraad:	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine; Microfine
Dragermateriaal:	PU-schuim (zacht)
Strooiwijze:	mechanisch
Binding:	elastisch bindmiddel
Coating:	2-zijdig

Rondingen, vormen of contouren, het maakt niet uit – met 7983 siasponge flex kan een gelijkmatig en perfect schuurbeeld worden verkregen. De extra zachte schuimstof van siasponge flex zorgt voor een maximaal vormaanpassingsvermogen.

### Voordelen

- Nat en droog toepasbaar
- Kleurcodering voor een eenvoudige toewijzing
- Voor moeilijk bereikbare plaatsen en ronde profielen
- Gering doorschuurgevaar in het lakschuren wegens te hoge aandrukkracht

### Toepassingen

- Opschuren van hout en kunststoffen
- Opschuren van conventionele oude en nieuwe lak, vulmiddel en verf
- Fijnschuren van vulmiddel op moeilijk bereikbare plaatsen
- Matternen van laklagen
- Tussenschuren van lak

### Materialen

Verf; vulmiddel; grondlagen; kunststof; oude lak; compound materiaal

### Toepassing



## Pads

7983 siasponge flex	Afmeting	Fijnheidsgraad Kleur	Bestelnummer	Productnummer	EAN-code	Verzendeen- heid/st.	Verpakking- seenheid/st.
	<b>Flex Pads</b> <b>98 x 120 mm</b> Dikte: 13 mm Type: nat/droog schuren	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

## Schijven

7983 siasponge flex	Afmeting	Fijnheidsgraad Kleur	Bestelnummer	Productnummer	EAN-code	Verzendeen- heid/st.	Verpakking- seenheid/st.
	<b>Schijven</b> <b>Ø 150 mm</b> Zonder gaten Dikte: 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>Schijven</b> <b>Ø 150 mm</b> 15-gaats Dikte: 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 hard – De schuimstof voor een snelle toepassing

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



**Productprofiel**

Korreltype: aluminiumoxide  
 Fijnheidsgraad: Coarse; Medium; Fine; Superfine  
 Dragermateriaal: PU-schuim (hard)  
 Strooiwijze: mechanisch  
 Binding: elastisch bindmiddel  
 Coating: 4-zijdig

Met het 7990 siasponge block hard kunnen oppervlakken snel en gemakkelijk bewerkt worden. Het praktische schuurblok is altijd gereed voor gebruik en bereikt door zijn hoge randstabiliteit zowel bij hout, kunststoffen, verf, lak als bij composietmaterialen uitstekende resultaten.

### Voordelen

- Kleurcodering voor een eenvoudige toewijzing
- Weinig verstopping
- Nat en droog toepasbaar
- Aan vier kanten van een laag voorzien, ideaal voor toepassingen in sponningen en op vlakken

### Materialen

Oude verf; oude lak; vulmiddel; melaminefolie; NC-lak; PUR-lak; plamuur; UP-lak; UV-lak; watergedragen lak; kunststof; mineraal materiaal; hardhout; zacht hout; gips

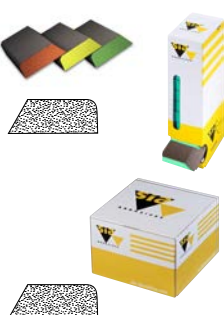
### Toepassingen

- Afschuren van gevels
- Afschuren van oude lazuurverf op houten gevels, houten betimmeringen en garagepoorten
- Afschuren van oude lazuurverf, verf en verkleuringen aan gevels en fronten
- Afschuren van opgerichte houtvezels bij gevels en fronten
- Fijnschuren van houten oppervlakken bij ingangdeuren

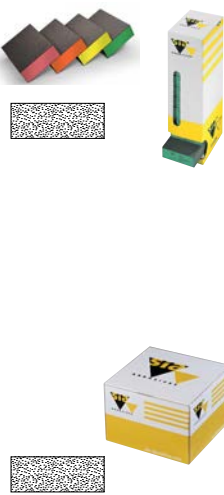
### Toepassing



## Combination Block

7990 siasponge block hard	Afmeting	Fijnheidsgraad Kleur	Bestelnummer	Productnummer	EAN-code	Verzenden- heid/st.	Verpakking- seenheid/st.
	<b>Combination Block 69 x 98 mm</b> Hoogte: 26 mm Type: nat/droog schuren	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 hard	Afmeting	Fijnheidsgraad Kleur	Bestelnummer	Productnummer	EAN-code	Verzenden- heid/st.	Verpakking- seenheid/st.
	<b>Standard Block 69 x 98 mm</b> Hoogte: 26 mm Type: nat/droog schuren	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 – Het zachte schuimstofblok voor een perfecte afwerking

Medium	180
Fine	240
Superfine	320
Ultrafine	400



### Productprofiel

Korreltype:	aluminiumoxide
Fijnheidsgraad:	Medium; Fine; Superfine; Ultrafine
Dragermateriaal:	PU-schuim (zacht)
Strooiwijze:	mechanisch
Binding:	elastisch bindmiddel
Coating:	4-zijdig

7991 siasponge block soft is de allrounder met aanpassingsvermogen voor alle materialen. Dankzij de gereduceerde hardheid past het schuurblok zich optimaal aan sponningen, kanten en profielen aan en zorgt voor een gelijkmatige drukverdeling zonder zijn randstabiliteit te verliezen.

### Voordelen

- Kleurcodering voor een eenvoudige toewijzing
- Weinig verstopping
- Nat en droog toepasbaar
- Aan vier kanten van een laag voorzien, ideaal voor toepassingen in sponningen en op vlakken

### Toepassingen

- Aanschuren van hout, metaal of kunststof voor het aanbrengen van verf
- Fijnschuren van vulmiddel
- Tussenschuren van lak op vlakken, in sponningen en op lichte rondingen
- Opruwen van sponningen en lichte rondingen

### Materialen

Oude verf; oude lak; vulmiddel; melaminefolie; NC-lak; PUR-lak; plamuur; UP-lak; UV-lak; watergedragen lak; kunststof; mineraal materiaal; hardhout; zachthout; gips

### Toepassing



## Standard Block

7991 siasponge block soft	Afmeting	Fijnheidsgraad Kleur	Bestelnummer	Productnummer	EAN-code	Verzendeen- heid/st.	Verpakking- seenheid/st.	
	<b>Standard Block 69x98 mm</b> Hoogte: 26 mm Type: nat/droog schuren	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 Toepassingen met aanbevolen fijnheidsfactor



## Plamuur bijschuren



- Bijschuren op moeilijk toegankelijke plaatsen, kanten en rondingen



### Handschuren

■ Fine (240–320)

★★★★★ 7983 siasponge flex

★★★★☆ 7979 siasponge flat

## Vulmiddel fijnschuren



- Fijnschuren op moeilijk toegankelijke plaatsen, kanten en rondingen
- Nat en droog toepasbaar



### Handschuren

■ Superfine (500–600)

★★★★★ 7983 siasponge flex

★★★★☆ 7979 siasponge flat

## Blanke lak matteren



- Matteren op moeilijk toegankelijke plaatsen, kanten en rondingen
- Nat en droog toepasbaar
- Microfine uitstekend geschikt voor kwetsbare en kritieke tinten



### Handschuren

■ Ultrafine (800–1000)

■ Microfine (1200–1500)

★★★★★ 7983 siasponge flex

★★★★☆ 7979 siasponge flat

# Binnenafwerking Toepassingen met aanbevolen fijnheidsfactor

## Tussenschuren van sponningen en groeven



- Bijschuren op moeilijk toegankelijke plaatsen



### Handschuren

- Medium (180)
- Fine (240)

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

## Sponningen en groeven schuren



- Opruwen van sponningen en lichte rondingen



### Handschuren

- Medium (180)
- Fine (240)

- ★★★★★ 7990 siasponge Combination Block

## Schuren van gebogen vlakken



- Opruwen en fijnschuren



### Handschuren

- Medium (120–180)
- Fine (240–320)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex

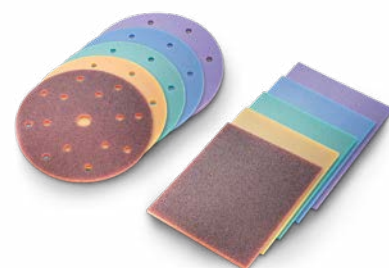


### Machinaal schuren

- Medium (120–180)
- Fine (240–320)

- ★★★★★ 7983 siasponge flex





**Uw partner voor een perfect oppervlak**  
[www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

