



Automotive

Schuuroplossingen voor de voertuigreparatie



Carrosserie

1

**Schuurproces voor de
carrosseriereparatie**

vanaf
pagina 12

Lak

2

**Schuurproces vóór
het aanbrengen van
vulmiddel**

vanaf
pagina 18

3

**Schuurproces na
het aanbrengen van
vulmiddel**

vanaf
pagina 22

4

Spotrepair

vanaf
pagina 26

tuigreparatie



Afwerking

5

Schuurproces voor de laknabewerking

Ingesloten stof
Lakspatten
Sinaasappelhuid

pagina 32
pagina 34
pagina 36

6

Polijstproces voor een briljant oppervlak

vanaf
pagina 40

Perfect oppervlak

- Efficiënt en snel
- Hoogste kwaliteit
- Uitstekende oppervlaktekwaliteit
- Veilig werkproces
- Zuinig en rendabel



siapro-oplossing

1958 siapro –
voor jou. de PROfessional. vanaf pagina 48

sia Abrasives



sia Abrasives – uw schuurmiddelspecialist

Professionele schuuro oplossingen voor de industrie en de vakman zijn onze passie.

Met duidelijk vastgelegde schuurprocessen voor elk materiaal, elke schuurbeurt en elke schuurtoepassing vinden wij altijd de juiste weg naar het perfecte oppervlak.

Als een van 's werelds grootste fabrikanten van hoogwaardige schuurproducten ontwikkelen en produceren wij schuurmiddelen in de meest verschillende vormen, afmetingen en specificaties.

Ons doel is uw oplossing zijn voor **perfecte oppervlakken**





Oplossingen voor de vakman

Efficiënt en rendabel

- Schuuro oplossingen van sia Abrasives worden met succes in alle takken van de industrie toegepast.
- Integrale analyses van de schuurprocessen zorgen voor snelle en kostenbesparende toepassingen.
- De productiviteit van uw werkproces is ons hoogste doel.



Competente partner

Technisch bedreven en ervaren

- Van de vakman voor de vakman het beste advies voor uw schuursucces.
- Onze technisch ervaren adviseurs vinden de juiste schuuro oplossing voor u.
- Lokaal voor u ter plekke. Wereldwijd in meer dan 80 landen aanwezig.



Topkwaliteit

Innovatieve technologieleider

- Ultramoderne productieprocessen en technologieën garanderen de hoogste kwaliteit.
- Ultrasoon bewaakte processen garanderen het constant hoge kwaliteitsniveau.
- Gestandaardiseerde testprocedures garanderen de beste productveiligheid.



Perfekte oppervlakken

Afwerking by sia Abrasives

- Perfecte oppervlakken bieden bescherming, design, schoonheid en/of functionaliteit.
- Wij ondersteunen u om het beste uit elk oppervlak te halen.
- Uw richtlijn is ons doel.



Ervaren specialist

Bedreven en bewezen

- Schuurmiddelen, onze kerncompetentie.
- Wij beschikken over een compleet assortiment voor elke schuurklus.
- Wij zijn een fabrikant met meer dan 140 jaar ervaring!



Meer informatie

Industriële competentie

Als wereldwijd toonaangevende fabrikant van hoogwaardige schuurmiddelen met meer dan 140 jaar ervaring en innovatieve ontwikkeling kennen wij de processtappen van onze klanten precies en bieden voor elk materiaal de juiste schuuroplossing.

sia Abrasives – Perfecte schuuroplossingen

Sterk verkorte processen met een briljante oppervlaktekwaliteit

De juiste bewerking van carrosseriedelen 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.

Voertuigreparatie (ART)



Bewerking en reparatie van carrosserie, lak en afwerking
(Automotive Refinishing Trade)

OEM



Voertuigfabrikant van de automobielenindustrie
(Original Equipment Manufacturer)

TIER-leverancier



Systeemtoeleverancier van alle onderdelen van de auto-
mobielenindustrie (toeleverancier van de voertuigfabrikant)



**Meer
informatie**

Onze oplossingen



Verbeter uw schuurproces

Optimaliseer de productiviteit en rendabiliteit

De veeleisende oppervlaktebewerking van zijdelen, afdekkingen, voorzijden en stellingen 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 stilstandtijden van machines

sia-abrasives.com



Volg ons







Product zoeken

Automotive

1713 siawat	59
1913 siawat	59
1944 siaone	60
1948 siaflex	60
1950 siaspeed	61
1950 siaspeed fijnste korrels	61
1958 siapro	62
2511 siabite	62
2824 siaflap siafix	63
4560 siabite	63
4570 siabite X	64
4961 sialoX	64
6120 siafleece speed	65
6300 siastrip	65
7240 siacarat	66
7241 siacarbon	66
7500 sianet CER	67
7900 sianet	67
7940 siaair	68
7979 siasponge flat	68
7983 siasponge flex	69
8913 siacut	69
siachrome polijststelsysteem	70

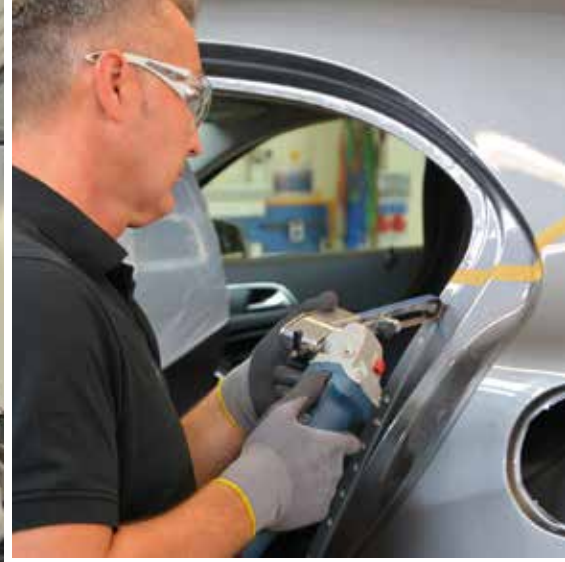
Pagina	Materialen										Toepassingsstappen							Toepassing	
	Kleuren	Vulmiddel	Gelcoats	Grondlagen	Kunststoffen	Lakken	Metalen	Plamuur	Compoundmateriaal		Afschuren	Uitschuren	Schuren van plamuur	Schuren van vulmiddel	Matteren	Polijsten	Doorslijpen	Nat /vochtig schuren	Droog schuren
	•	•		•	•	•		•			•	•			•			•	
	•	•		•		•		•			•	•			•			•	
	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•				•
	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•				•
	•		•		•	•									•				•
	•	•		•	•	•		•			•	•	•	•	•				•
	•			•			•				•								•
	•			•			•				•								•
	•		•	•			•				•								•
	•		•	•			•				•								•
	•		•	•	•	•	•	•		•			•	•	•			•	•
	•		•	•			•				•							•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	•
	•		•		•	•					•				•			•	•
	•	•		•	•	•		•	•		•	•	•	•	•			•	•
							•										•		•
	•		•			•										•			•



Confectievormen					Dragermateriaal								Type					Korrelbereiken	
Rollen	Bladen	Strips	Schijven	Smalbanden	Papier	Textiel	Fiber	Net	Weefsel met schuimstofdrager-materiaal	Folie	Vliesschuurmiddelen	Schuimstofschuurmiddelen	siasoft	siafast	plain	zelfklevend	siafix		
•	•		•	•	•									•	•				Verkrijgbaar in:
	•	•	•	•	•									•	•	•			80-2500
			•		•									•					60-2500
•	•		•		•								•	•					40; 60-240; 320; 400-500
•		•	•		•					•			•	•					tot 40; 60-800
•		•	•		•					•			•	•					40; 60-600
		•	•		•					•				•					800-1500
•			•	•						•				•					100-1000
			•	•		•											•		36; 50-120
			•			•											•		40; 60-80
			•				•												36; 50-120
			•				•												36; 60-80; 120
			•				•												24; 36; 60; 80; 120
•		•	•								•								coarse – microfine
			•								•						•		extra coarse
			•					•	•			•		•					500; 1000; 2000; 3000
			•					•	•			•		•					80; 120; 180; 240; 320
•			•					•						•					80-240; 320; 400
•		•	•					•						•					80-240; 320; 400
		•	•					•	•					•					240; 360; 500-1000; 1500-2000; 3000-4000
		•	•							•		•		•					medium; fine; super / ultra / microfine
		•	•							•		•		•					medium; fine; super / ultra / microfine
																			30-60
																			Cut; Finish; Pearl; Magic; Platinum

Carros- serie





1

**Schuurproces voor de
carrosseriereparatie**

Systeemoplossing

Schuurproces voor de carrosseriereparatie



1 Carrosseriedeel doorslijpen



Machinaal schuren

★★★★☆ 8913 siacut X-LOCK

- Beschadigde delen conform voorschrift van de fabrikant eruit slijpen
- Ruiten en aanbouwdelen tegen rondvliegende vonken beschermen

2 Laspunten openen



Machinaal schuren

Korrel 36

★★★★★ 2511 siabite

- Laspunten met boormachine openboren
- Laspunten op moeilijk toegankelijke plekken met een slijptong openen

Carrosseriedeel verwijderen

6 Nieuw deel voorbereiden



Machinaal schuren

Korrel 60

★★★★★ 6300 siastrup siafix
★★★★☆ 2511 siabite siafix
★★★★☆ 2824 siaflap siafix

- Nieuw deel bij de te verbinden laspunten blank schuren
- **Tip:** De beste lasverbindingen worden bereikt door blanke, fijne en homogene oppervlakken

7

Nieuw deel inbouwen

8 Lasnaden vlakschuren



Machinaal schuren

Korrel 36

Vlakschuren

★★★★★ 4570 siabite X
★★★★☆ 4560 siabite X-LOCK
★★★★☆ 4961 sialoX

Reinigen

★★★★★ 6300 siastrup X-LOCK

Tip van de expert:

Gebruik nooit hetzelfde schuurmiddel op verschillende metalen ondergronden (bijv. staal / aluminium > contactcorrosie)



Tip van de expert:

Met het nieuwe wisselsysteem kunnen accessoires voor haakse slijpmachines met slechts één klik gewisseld worden

Met het X-LOCK gatensysteem van onze schijven zijn deze achterwaarts compatibel, waardoor ze ook op standaard haakse slijpmachines kunnen worden gemonteerd

XLOCK





4 Uitstekende delen vlakschuren



Machinaal schuren Korrel 36

- ★★★★★ 4570 siabite X
- ★★★★☆ 4560 siabite X-LOCK
- ★★★☆☆ 4961 sialoX



- ★★★★★ 2511 siabite siafix

- Uitstekende delen bij de te verbinden punten vlakschuren
- **Tip:** Gereduceerd toerental verhindert doorschuren bij randen

5 Ontlakken en reinigen



Machinaal schuren Korrel 60

- ★★★★★ 6300 siastrip
- ★★★★☆ 4570 siabite X
- ★★★☆☆ 4560 siabite X-LOCK



- ★★★★★ 6300 siastrip siafix
- ★★★★☆ 2824 siaflap siafix
- ★★★☆☆ 6924 siamet siafix

- Lijmresten bij de te verbinden punten verwijderen
- **Tip:** De beste reiniging zonder materiaalafname kan plaatsvinden door siastrip te gebruiken

9 Hoeken en randen nabewerken



Machinaal schuren Korrel 36

Vlakschuren

- ★★★★★ 2511 siabite siafix

Reinigen

- ★★★★★ 6300 siastrip siafix
- ★★★★☆ 2824 siaflap siafix
- ★★★☆☆ 6924 siamet siafix

- Lasnaden met kleine haakse slijpmachine vlakschuren
- Met een toerental van 12.000-18.000 o.p.m. is een gecontroleerde inzet mogelijk

10 Reparatievlak uitschuren



Machinaal schuren Korrel 80

- ★★★★★ 1950 siaspeed
- ★★★★☆ 1948 siaflex
- ★★★☆☆ 1944 siaone

Schuurplateau: hard / zacht
Slag: 5 - 7 mm

- Vlakken op beschadiging controleren
- Uitschuren van het uitgelijnde vlak

De slimme systeemoplossing voor een perfect oppervlak



Voor



Na

1

Producten

Schuurproces voor de carrosseriereparatie



De perfecte schuuroplossing



Ø 150 mm



Ø 115 mm



Ø 115 mm



Ø 115 mm



Ø 75 mm



Ø 50 mm



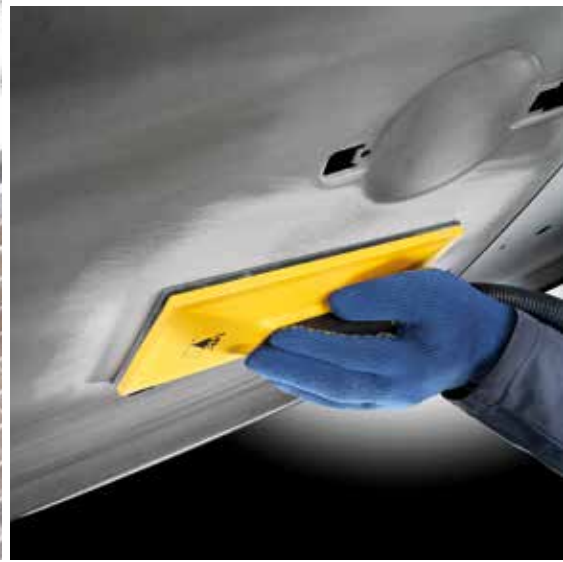
13 x 457 mm



Best Topprestaties, oppervlaktekwaliteit en levensduur	Better Hoogwaardige prestatie en oppervlaktekwaliteit	Good Bewezen prestatie en oppervlaktekwaliteit
★★★★★★	★★★★★	★★★★☆
1950 siaspeed (S Performance) Art.-nr. Korrel 1546.3150.0080 80 	1948 siaflex (S Performance) Art.-nr. Korrel 1520.4046.0080 80 	1944 siaone (15-gaats) Art.-nr. Korrel 7425.4595.0080 80 
4570 siabite X Art.-nr. Korrel 1737.3366.0036 36 1737.3366.0060 60 	4560 siabite X-LOCK Art.-nr. Korrel 9569.8280.0036 36 9569.8280.0060 60 	4961 sialoX Art.-nr. Korrel 0222.1827.0036 36 0222.1827.0060 60 
6300 siastrip X-LOCK Art.-nr. Korrel 0423.4783.1721 extra coarse 		
	8913 siacut X-LOCK Doorslijpschijf 1 mm Art.-nr. Korrel 0020.8742. — 	
2511 siabite siafix Art.-nr. Korrel 8734.9195.0036 36 8734.9195.0060 60  6300 siastrip siafix Art.-nr. Korrel 2242.7566.1721 extra coarse 		6924 siamet hd SCM siafix Art.-nr. Korrel 1073.9713.1923 extra coarse 1073.9713.2923 coarse 
2511 siabite siafix Art.-nr. Korrel 8185.7250.0036 36 8185.7250.0060 60  6300 siastrip siafix Art.-nr. Korrel 1715.2309.1721 extra coarse 	2824 siaflap siafix Art.-nr. Korrel 0020.4323. 40 0020.4324. 60 	6924 siamet hd SCM siafix Art.-nr. Korrel 0546.3989.1923 extra coarse 0546.3989.2923 coarse 
2511 siabite Art.-nr. Korrel 3585.5015.0036 36 3585.5015.0060 60 		

Lak





2

**Schuurproces vóór het
aanbrengen van vulmiddel**

3

**Schuurproces na het
aanbrengen van vulmiddel**

4

Spotrepair

Systeemoplossing

Schuurproces vóór het aanbrengen van vulmiddel



1 Reinigen



Handschuren

- Reparatievlak reinigen en ontvetten
- Te lakken onderdelen op schades controleren

2 Reparatievlak uitschuren



Machinaal schuren

Korrel 120

- ★★★★★ 1950 siaspeed
- ★★★★☆ 1948 siaflex
- ★★★★☆ 1944 siaone

- Reparatievlak uitschuren

Schuurplateau: hard / zacht
Slag: 5 - 7 mm

8

Controlepoeder aanbrengen

9 Plamuurplek verfijnen



Handschuren

Korrel 180

- ★★★★★ 7900 sianet
- ★★★★☆ 1950 siaspeed

- Plamuurplek verfijnen door kruislings schuren

10

Controlepoeder aanbrengen

11 Plamuurplek fijnschuren



Machinaal schuren

Korrel 240

- ★★★★★ 1950 siaspeed
- ★★★★☆ 1948 siaflex
- ★★★★☆ 1944 siaone

- Plamuurplek fijnschuren
- Schuursporen van het handschuren mogen niet meer zichtbaar zijn

Schuurplateau: hard / zacht
Slag: 5 - 7 mm

Tip van de expert:

Voor het schuren van holronde en bolronde vormen instelbare sia-handschuurblokken met stofafzuiging gebruiken



Handblok flexibel



Tip van de expert:

Diamantschuurmiddel voor het schuren van harde KTL-coatings gebruiken



7241 siacarbon





3 Randzone verfijnen





Machinaal schuren
Korrel 180

★★★★★ 1950 siaspeed
★★★★☆ 1948 siaflex
★★★☆☆ 1944 siaone

Schuurplateau: hard / zacht
Slag: 5-7 mm

- Randgebied fijschuren
- Kleinere defecten direct met P180 uitschuren

4

Reinigen

5

Plamuur aanbrengen

6

Controlepoeder aanbrengen

7 Plamuurplek vlakschuren





Handschuren
Korrel 120

★★★★★ 7900 sianet
★★★★☆ 1950 siaspeed

- Kruislings vlakschuren van de plamuurplek na uitharding van het plamuurmateriaal
- Handschuurblok met afzuiging gebruiken

12 Uitspuitzone vulmiddel opruwen





Machinaal schuren
Korrel 320

★★★★★ 1950 siaspeed
★★★★☆ 1948 siaflex
★★★☆☆ 1944 siaone

Schuurplateau: hard / zacht
Slag: 2,5-5 mm

- Uitspuitzone vulmiddel opruwen
- **Tip:** Om doorschuren te vermijden Intermediate Pad gebruiken

13

Hoeken en randen naschuren





Handschuren
Korrel 400 / fine

★★★★★ 7983 siasponge flex*
★★★★☆ 7979 siasponge flat*
★★★☆☆ 1950 siaspeed siasoft

* fine 240-320

- Moeilijk toegankelijke plekken naschuren
- Kleurcodering verhindert verkeerd gebruik

14

Reinigen

De slimme systeemoplossing voor een perfect oppervlak



Voor



Na

Schuurproces vóór het aanbrengen van vulmiddel



De perfecte schuuroplossing



Ø 150 mm



70 x 125 mm

70 x 198 mm

70 x 400 mm

70 x 420 mm



98 x 120 mm

115 mm x 25 m

115 x 140 mm



Best

Topprestaties, oppervlaktekwaliteit en levensduur



1950 siaspeed (S Performance)

Art.-nr.	Korrel
8443.7842.0120	120
8443.7842.0180	180
8443.7842.0240	240
8443.7842.0320	320



Better

Hoogwaardige prestatie en oppervlaktekwaliteit



1948 siaflex (S Performance)

Art.-nr.	Korrel
1520.4046.0120	120
1520.4046.0180	180
1520.4046.0240	240
1520.4046.0320	320



Good

Bewezen prestatie en oppervlaktekwaliteit



1944 siaone (15-gaats)

Art.-nr.	Korrel
7425.4595.0120	120
7425.4595.0180	180
7425.4595.0240	240
7425.4595.0320	320



7900 sianet – netschuurmiddel

Art.-nr.	Korrel
5869.7195.0120	120
5869.7195.0180	180
7443.0965.0120	120
7443.0965.0180	180



2274.3160.0120	120
2274.3160.0180	180

70 x 420 mm

1950 siaspeed (multi-perforatie)

Art.-nr.	Korrel
9928.4817.0120	120
9928.4817.0180	180



70 x 125 mm

1950 siaspeed (multi-perforatie, geperf.)

Art.-nr.	Korrel
9347.4354.0120	120
9347.4354.0180	180



70 x 400 mm

7983 siasponge flex

Art.-nr.	Korrel
0070.1247	fine



1950 siaspeed siasoft

Art.-nr.	Korrel
2237.4334.0400	400



7979 siasponge flat

Art.-nr.	Korrel
0070.1602	fine



Systeemoplossing

Schuurproces na het aanbrengen van vulmiddel

3



1

Controlepoeder aanbrengen

2

Vulmiddel vlakschuren



Handschuren
Korrel 240 / 320

★★★★★ 7900 sianet
★★★★☆ 1950 siaspeed

- Vulmiddel kruislings vlakschuren
- Handschuurblok met afzuiging gebruiken

3

Hoeken en randen voorschuren



Handschuren
Korrel 500 / superfine

★★★★★ 7983 siasponge flex*
★★★★☆ 7979 siasponge flat*
★★★★☆ 1950 siaspeed siasoft

- Moeilijk toegankelijke plekken voorschuren
- Kleurcodering verhindert verkeerd gebruik

* superfine (500-600)

7

Verfijnen en reinigen



Machinaal schuren
Korrel ultrafine

★★★★★ 6120 siafleece speed

Schuurplateau: zacht, extra zacht
Slag: 2,5-5 mm

- Bij kritische tinten zoals bijv. zilver vulmiddel over het hele vlak met vliesschijf verfijnen
- Lakstand en glansgraad worden markant verbeterd

8

Bijlakzone opruwen



Machinaal schuren
Korrel 800 / 1000

Vlakschuren

★★★★★ 1950 siaspeed
★★★★☆ 1948 siaflex

Matteren

★★★★★ 7240 siacarat
★★★★☆ 7940 siaair

Schuurplateau: zacht, extra zacht
Slag: 2,5-5 mm

Tip van de expert:

Bij kritische tinten zoals bijv. zilveren oppervlakken over het hele vlak met grijze vliesschijven verfijnen

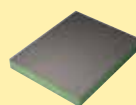


6120 siafleece speed



Tip van de expert:

Schuimstofpads zijn zeer flexibel en passen zich perfect aan het oppervlak aan



7983 siasponge flex





Controlepoeder aanbrengen

4

5 Eindschuren vulmiddel



Machinaal schuren

Korrel 400

- ★★★★★ 1950 siaspeed
- ★★★★☆ 1948 siaflex
- ★★★☆☆ 1944 siaone

Schuurplateau: zacht, extra zacht
Slag: 2,5 - 5 mm

- Vulmiddel klaar schuren
- Schuursporen van het handschuren mogen niet meer zichtbaar zijn
- Gebruik van de Intermediate Pad laat een uniform schuurbeeld ontstaan

6 Hoeken en randen klaar schuren



Handschuren

Korrel 800

- ★★★★★ 7983 siasponge flex*
- ★★★★☆ 7979 siasponge flat*
- ★★★☆☆ 1950 siaspeed siasoft

- Moeilijk toegankelijke plekken klaar schuren
- Kleurcodering verhindert verkeerd gebruik

* ultrafine (800-1000)

9 Hoeken en randen fijschuren



Handschuren

Korrel 800

Flakschuren

- ★★★★★ 1950 siaspeed siasoft
- ★★★★☆ 7979 siasponge flat*

Matteren

- ★★★★★ 7983 siasponge flex*
- ★★★★☆ 6120 siasfleece speed

* microfine 1200-1500

- Moeilijk toegankelijke plekken fijschuren
- Kleurcodering verhindert verkeerd gebruik

10 Lakken



De slimme systeemoplossing voor een perfect oppervlak



Voor



Na

Schuurproces na het aanbrengen van vulmiddel



De perfecte schuuroplossing



Ø 150 mm



Ø 150 mm



70 x 125 mm

70 x 198 mm

70 x 400 mm



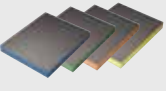
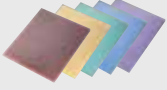
98 x 120 mm

115 mm x 25 m

115 x 140 mm

115 mm x 10 m
152 x 229 mm



Best	Better	Good
Topprestaties, oppervlaktekwaliteit en levensduur	Hoogwaardige prestatie en oppervlaktekwaliteit	Bewezen prestatie en oppervlaktekwaliteit
★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
1950 siaspeed (S Performance) Art.-nr. Korrel 8443.7842.0400 400 	1948 siaflex (S Performance) Art.-nr. Korrel 1520.4046.0400 400 	1944 siaone (15-gaats) Art.-nr. Korrel 7425.4595.0400 400 
6120 siafleece speed Art.-nr. Korrel 7866.2539.8715 ultrafine 		
1950 siaspeed (15-gaats) Art.-nr. Korrel 7546.2948.0800 800 7546.2948.1000 1000 	1948 siaflex (15-gaats) Art.-nr. Korrel 7498.8090.0800 800 	
7240 siacarat Art.-nr. Korrel 9967.9911.1000 1000 	7940 siaair Art.-nr. Korrel 5163.3687.0800 800 5163.3687.1000 1000 	
7900 sianet – netschuurmiddel Art.-nr. Korrel 5869.7195.0240 240 5869.7195.0320 320  70 x 125 mm Art.-nr. Korrel 7443.0965.0240 240 7443.0965.0320 320  70 x 198 mm Art.-nr. Korrel 2274.3160.0240 240 2274.3160.0320 320  70 x 420 mm	1950 siaspeed (multiperforatie) Art.-nr. Korrel 9928.4817.0240 240 9928.4817.0320 320  70 x 125 mm 1950 siaspeed (multiperforatie, geperf.) Art.-nr. Korrel 9347.4354.0240 240 9347.4354.0320 320  70 x 200 mm 70 x 400 mm	
7983 siasponge flex Art.-nr. Korrel 0070.1232 superfine 0070.1243 ultrafine 0070.0473 microfine  98 x 120 mm	7979 siasponge flat Art.-nr. Korrel 0070.1605 superfine 0070.1606 ultrafine 0070.1604 microfine  115 x 140 mm	1950 siaspeed siasoft Art.-nr. Korrel 2237.4334.0500 500 2237.4334.0800 800  115 mm x 25 mm 6120 siafleece speed Art.-nr. Korrel 3144.5052.8715 ultrafine 4132.9840.8715 ultrafine  115 mm x 10 m 152 x 229 mm

Systeemplossing

Spotrepair



1 Reinigen



- Te repareren vlak reinigen en ontvetten
- Het te lakken deel op verdere schades controleren



Handschuren

2 Reparatievlak uitschuren



- Reparatievlak, krassen en steenslag uitschuren
- Reparatievlak zo klein mogelijk houden



Machinaal schuren

Korrel 180 / 240

- ★★★★★ 7900 sianet
- ★★★★☆ 1950 siaspeed

Schuurplateau: zacht

Slag: 2,5-3 mm

Hechtmiddel en plamuur aanbrengen

8 Uitspuitzone vulmiddel opruwen



- Uitspuitzone vulmiddel opruwen
- **Tip:** Om doorschuren te vermijden Intermediate Pad gebruiken



Machinaal schuren

Korrel 320

- ★★★★★ 7900 sianet
- ★★★★☆ 1950 siaspeed

Schuurplateau: zacht

Slag: 2,5-3 mm

9 Hoeken en randen opruwen



- Opruwen
- Moeilijk toegankelijke plekken opruwen
- Kleurcodering verhindert verkeerd gebruik



Handschuren

Korrel 320 / fine

- ★★★★★ 7983 siasponge flex
- ★★★★☆ 7979 siasponge flat
- ★★★★☆ 1950 siaspeed siasoft

Reinigen

16 Hoeken en randen fijnschuren



- Moeilijk toegankelijke plekken naschuren
- Kleurcodering verhindert verkeerd gebruik



Handschuren

Korrel 800

- ★★★★★ 7983 siasponge flex*
- ★★★★☆ 7979 siasponge flat*
- ★★★★☆ 1950 siaspeed siasoft

* ultrafine

17 Uitspuitzone opruwen



- Intermediate Pad voor het vlakschuren van de oppervlaktestructuur gebruiken
- **Tip:** Diamantschuurmiddel 7240 siacarat bij uitstek geschikt voor het matteren van harde en krasbestendige lak



Machinaal schuren

Korrel 800 / 1000

Vlakschuren (droog)

- ★★★★★ 1950 siaspeed

Matteren (vochtig)

- ★★★★★ 7240 siacarat
- ★★★★☆ 7940 siaair

Schuurplateau: zacht

Slag: 2,5-3 mm



4
Controlepoeder aanbrengen

5 Plamuurplek vlakschuren



Handschoenen
Korrel 180 / 240

★★★★★ 7900 sianet
★★★★☆ 1950 siaspeed

- Plamuur met handschoenblok vlakschuren
- Afzuiging gebruiken

6
Controlepoeder aanbrengen

7 Plamuurplek fijnschuren



Machinaal schuren
Korrel 320

★★★★★ 7900 sianet
★★★★☆ 1950 siaspeed

Schuurplateau: zacht
Slag: 2,5-3 mm

- Plamuurplek fijnschuren
- Schuursporen van het handschoenen mogen niet meer zichtbaar zijn

11
Hechtmiddel en vulmiddel aanbrengen

12 Vulmiddel vlakschuren



Handschoenen
Korrel 320

★★★★★ 7900 sianet
★★★★☆ 1950 siaspeed

- Vulmiddel met handschoenblok vlakschuren
- Afzuiging gebruiken

14
Controlepoeder aanbrengen

15 Eindschuren vulmiddel



Machinaal schuren
Korrel 400

★★★★★ 7900 sianet
★★★★☆ 1950 siaspeed

Schuurplateau: zacht
Slag: 2,5-3 mm

- Vulmiddel fijnschuren
- Schuursporen van het handschoenen mogen niet meer zichtbaar zijn
- Gebruik van de Intermediate Pad laat een uniform schuurbeeld ontstaan

18 Verblindingszone fijnschuren



Machinaal schuren
Korrel 3000

Fijnschuren (vochtig)
★★★★★ 7240 siacarat
★★★★☆ 7940 siaair

Schuurplateau: zacht
Slag: 2,5-3 mm

- Schuimstofschuurmiddel vochtig gebruiken
- **Tip:** Diamantschuurmiddel 7240 siacarat bij uitstek geschikt voor harde en krasbestendige lak



Producten

Spotrepair



De perfecte schuuroplossing



Ø 80 mm



Ø 77 mm



70 x 125 mm

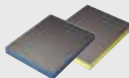
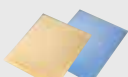


98 x 120 mm

115 mm x 25 m

115 x 140 mm



Best	Better	Good																		
Topprestaties, oppervlaktekwaliteit en levensduur	Hoogwaardige prestatie en oppervlaktekwaliteit	Bewezen prestatie en oppervlaktekwaliteit																		
★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆																		
7240 siacarat <table><tr><td>Art.-nr.</td><td>Korrel</td></tr><tr><td>8451.8686.1000</td><td>1000</td></tr><tr><td>8451.8686.3000</td><td>3000</td></tr></table> 	Art.-nr.	Korrel	8451.8686.1000	1000	8451.8686.3000	3000	7940 siaair <table><tr><td>Art.-nr.</td><td>Korrel</td></tr><tr><td>3647.2462.1000</td><td>1000</td></tr><tr><td>3647.2462.3000</td><td>3000</td></tr></table> 	Art.-nr.	Korrel	3647.2462.1000	1000	3647.2462.3000	3000							
Art.-nr.	Korrel																			
8451.8686.1000	1000																			
8451.8686.3000	3000																			
Art.-nr.	Korrel																			
3647.2462.1000	1000																			
3647.2462.3000	3000																			
1950 siaspeed (6-gaats) <table><tr><td>Art.-nr.</td><td>Korrel</td></tr><tr><td>1270.8925.0180</td><td>180</td></tr><tr><td>1270.8925.0240</td><td>240</td></tr><tr><td>1270.8925.0320</td><td>320</td></tr><tr><td>1270.8925.0500</td><td>500</td></tr><tr><td>1270.8925.0800</td><td>800</td></tr></table> 	Art.-nr.	Korrel	1270.8925.0180	180	1270.8925.0240	240	1270.8925.0320	320	1270.8925.0500	500	1270.8925.0800	800								
Art.-nr.	Korrel																			
1270.8925.0180	180																			
1270.8925.0240	240																			
1270.8925.0320	320																			
1270.8925.0500	500																			
1270.8925.0800	800																			
7900 sianet – netschuurmiddel <table><tr><td>Art.-nr.</td><td>Korrel</td></tr><tr><td>5869.7195.0180</td><td>180</td></tr><tr><td>5869.7195.0240</td><td>240</td></tr><tr><td>5869.7195.0320</td><td>320</td></tr></table> 	Art.-nr.	Korrel	5869.7195.0180	180	5869.7195.0240	240	5869.7195.0320	320	1950 siaspeed (multiperforatie) <table><tr><td>Art.-nr.</td><td>Korrel</td></tr><tr><td>9928.4817.0180</td><td>180</td></tr><tr><td>9928.4817.0240</td><td>240</td></tr><tr><td>9928.4817.0320</td><td>320</td></tr></table> 	Art.-nr.	Korrel	9928.4817.0180	180	9928.4817.0240	240	9928.4817.0320	320			
Art.-nr.	Korrel																			
5869.7195.0180	180																			
5869.7195.0240	240																			
5869.7195.0320	320																			
Art.-nr.	Korrel																			
9928.4817.0180	180																			
9928.4817.0240	240																			
9928.4817.0320	320																			
7983 siasponge flex <table><tr><td>Art.-nr.</td><td>Korrel</td></tr><tr><td>0070.1247</td><td>fine</td></tr><tr><td>0070.1243</td><td>ultrafine</td></tr></table>  98 x 120 mm	Art.-nr.	Korrel	0070.1247	fine	0070.1243	ultrafine	7979 siasponge flat <table><tr><td>Art.-nr.</td><td>Korrel</td></tr><tr><td>0070.1602</td><td>fine</td></tr><tr><td>0070.1606</td><td>ultrafine</td></tr></table>  115 x 140 mm	Art.-nr.	Korrel	0070.1602	fine	0070.1606	ultrafine	1950 siaspeed siasoft <table><tr><td>Art.-nr.</td><td>Korrel</td></tr><tr><td>2237.4334.0320</td><td>320</td></tr><tr><td>2237.4334.0800</td><td>800</td></tr></table>  115 mm x 25 mm	Art.-nr.	Korrel	2237.4334.0320	320	2237.4334.0800	800
Art.-nr.	Korrel																			
0070.1247	fine																			
0070.1243	ultrafine																			
Art.-nr.	Korrel																			
0070.1602	fine																			
0070.1606	ultrafine																			
Art.-nr.	Korrel																			
2237.4334.0320	320																			
2237.4334.0800	800																			

Afwer- king





5

Schuurproces voor de laknabewerking

Ingesloten stof
Lakspatten
Sinaasappelhuid

6

Polijstproces

Nieuwe lak + standaardlak
Oude lak + keramische lak

Systeemoplossing

Schuurproces voor de laknabewerking

Ingesloten stof



1 Reinigen



Handschuren

siachrome Magic
Microvezeldoek geel

- Defecten met microvezeldoek geel en siachrome Magic reinigen

2 Ingesloten lakdruppels verwijderen



Machinaal schuren

Korrel 2000

★★★★☆ 1913 siawat
★★★★☆ 1713 siawat



Handschuren

Korrel 2000

★★★★☆ 1913 siawat
★★★★☆ 1713 siawat

- Ingesloten lakdruppels vochtig met Finiblock of mini-vlakschuur-machine verwijderen
- Tussentijdse reiniging met microvezeldoek geel en siachrome Magic verhindert schuurkrassen door verontreinigingen

Tip van de expert:

Diamantschuurmiddel voor het schuren van harde en krasbestendige lak gebruiken



7240 siacarat



Tip van de expert:

Beschadigde plek zo klein mogelijk houden

Netjes reinigen tussen de schuurstappen verhindert krassen



Zie pagina 56





3 Verfijnen en aanpassen



Machinaal schuren

Korrel 3000

★★★★★ 7240 siacarat

★★★★☆ 7940 siaair

Schuurplateau: zacht, extra zacht

Slag: 2,5-3 mm

- Oppervlak vochtig verfijnen met excenterschuurmachine
- Drukcompenserende schuimstoflaag van het schuurmiddel maakt een perfecte aanpassing van de lak mogelijk

4 Polijsten



Nieuwe lak
Standaardlak
vanaf pagina 40

Oude lak
Keramische lak
vanaf pagina 42

De slimme systeemoplossing voor een perfect oppervlak



Voor



Na (schuurresultaat na stap 3)

Systeemoplossing

Schuurproces voor de laknabewerking

Lakspatten



1 Reinigen



Handschuren

siachrome Magic
Microvezeldoek geel

- Defecten met microvezeldoek geel en siachrome Magic reinigen

2 Lakdruppels vlakschuren



Handschuren

Korrel 1200

★★★★☆ 1913 siawat
★★★★☆ 1713 siawat

- Lakdruppels nat met harde schuurblok vlakschuren
- Lak moet door en door gedroogd zijn

5 Polijsten



Nieuwe lak
Standaardlak
vanaf pagina 40

Oude lak
Keramische lak
vanaf pagina 42

Tip van de expert:

Lakdruppels moeten uitgedroogd zijn. Voor optimaal vlakschuren harde schuurblok gebruiken.



Handschuurblok zie accessoires, pagina 56



Tip van de expert:

Ter bescherming van de machine tegen vocht beschermerschijf gebruiken



Beschermerschijf zie accessoires, pagina 57





3 Verfijnen en aanpassen



Machinaal schuren
Korrel 2000

★★★★★ 7240 siacarat
★★★★☆ 7940 siaair

Schuurplateau: zacht, extra zacht
Slag: 2,5 - 3 mm

- Oppervlak vochtig verfijnen met excenterschuurmachine
- Schuursporen van het hand-schuren mogen niet meer zichtbaar zijn

4 Fijnschuren



Machinaal schuren
Korrel 3000

★★★★★ 7240 siacarat
★★★★☆ 7940 siaair

Schuurplateau: zacht, extra zacht
Slag: 2,5 - 3 mm

- Oppervlak nogmaals over het hele vlak fijnschuren
- Drukcompenserende schuimstoflaag van het schuurmiddel maakt een perfecte aanpassing aan het oppervlak mogelijk

De slimme systeemoplossing voor een perfect oppervlak



Voor



Na (schuurresultaat na stap 4)

Systeemoplossing

Schuurproces voor de laknabewerking

Sinaasappelhuid



1 Reinigen



Handschuren

siachrome Magic
Microvezeldoek geel

- Defecten met microvezeldoek geel en siachrome Magic reinigen

2 Sinaasappelhuid vlakschuren



Machinaal schuren

Korrel 1200

★★★★★ 1950 siaspeed

Schuurplateau: zacht, extra zacht
Slag: 2,5 - 3 mm

- Sinaasappelhuid droog vlakschuren met excenter-schuurmachine
- Intermediate Pad zorgt voor een homogeen oppervlak en een verlengde levensduur

5 Polijsten



Nieuwe lak
Standaardlak
vanaf pagina 40

Oude lak
Keramische lak
vanaf pagina 42

Tip van de expert:

Diamantschuurmiddel voor het schuren van harde en krasbestendige lak gebruiken



7240 siacarat



Tip van de expert:

Ter bescherming van de machine tegen vocht beschermerschijf gebruiken



Beschermerschijf zie accessoires, pagina 57





3 Verfijnen en aanpassen



Machinaal schuren
Korrel 2000

★★★★★ 7240 siacarat
★★★★☆ 7940 siaair

Schuurplateau: zacht, extra zacht
Slag: 2,5 - 3 mm

- Oppervlak vochtig verfijnen met excenterschuurmachine
- Machine met beschermerschijf beschermen tegen vocht

4 Fijnschuren



Machinaal schuren
Korrel 3000

★★★★★ 7240 siacarat
★★★★☆ 7940 siaair

Schuurplateau: zacht, extra zacht
Slag: 2,5 - 3 mm

- Oppervlak nogmaals over het hele vlak fijnschuren
- Drukcompenserende schuimstoflaag van het schuurmiddel maakt een perfecte aanpassing van de lak mogelijk

De slimme systeemoplossing voor een perfect oppervlak



Voor



Na (schuurresultaat na stap 4)

Producten

Schuurproces voor de laknabewerking



De perfecte schuuroplossing



Ø 150 mm



Ø 80 mm



Ø 37 mm

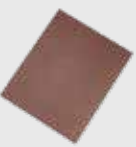


230 x 280 mm



380 x 380 mm



Best	Better	Good
Topprestaties, oppervlaktekwaliteit en levensduur	Hoogwaardige prestatie en oppervlaktekwaliteit	Bewezen prestatie en oppervlaktekwaliteit
★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
1950 siaspeed (15-gaats) Art.-nr. Korrel 7546.2948.1200 1200 7546.2948.1500 1500 	7940 siaair Art.-nr. Korrel 5163.3687.2000 2000 5163.3687.3000 3000 	
1950 siaspeed Art.-nr. Korrel 5816.8425.1500 1500 	7940 siaair Art.-nr. Korrel 3647.2462.2000 2000 3647.2462.3000 3000 	
1913 siawat siafast Art.-nr. Korrel 4269.7970.2000 2000 4269.7970.2500 2500 	1713 siawat siafast Art.-nr. Korrel 9899.0311.2000 2000 9899.0311.2500 2500 	
1913 siawat zelfklevend Art.-nr. Korrel 9251.0230.2000 2000 9251.0230.2500 2500 		
1913 siawat Art.-nr. Korrel 3100.3713.1200 1200 3100.3713.1500 1500 	1713 siawat Art.-nr. Korrel 8729.6054.1200 1200 8729.6054.1500 1500 	
siachrome Magic Art.-nr. Inhoud 0020.6666 0,5 l 		
Microvezeldoek Art.-nr. 0020.3185 		

Systeemoplossing

Polijstproces voor nieuwe lak en standaardlak**1 Schuurkrassen verwijderen****Machinaal schuren**
(rotatie)

siachrome Cut
Polijstschijf geel

- Lakoppervlak met rotatiepolijstmachine polijsten
- **Tip:** Machine met gering toerental starten, daarna verhogen naar max. 2000 o.p.m.
- Aandrukkracht tijdens het polijsten verminderen

2 Reinigen**Handschuren**

siachrome Magic
Microvezeldoek geel

- Oppervlak na het polijsten reinigen
- **Tip:** Voor een efficiënte reiniging van alle gladde en gepolijste ondergronden Power-Cleaner siachrome Magic gebruiken

Tip van de expert:

Houd de pads altijd schoon, een vuile pad veroorzaakt krassen. Reinig de pads na gebruik met water.

**Tip van de expert:**

Gebruik de aanbevolen pad- en polijstmiddelcombinaties om het beste resultaat te behalen





3 Hologrammen verwijderen



Machinaal schuren (Rotex / excenter)

siachrome Finish
Polijschijf zwart

Schuurplateau: zacht
Slag: 12-15 mm

- Microkrassen, sluiers en hologrammen met Rotex of excenterpolijstmachine verwijderen
- **Tip:** De beste resultaten worden bereikt met een slag van 12-15 mm

4 Reinigen



Handschuren

siachrome Magic
Microvezeldoek zwart

- Reinigen van het oppervlak met premium microvezeldoek verhindert hologrammen en microkrassen

De slimme systeemoplossing voor een perfect oppervlak



Voor



Na

Systeemoplossing

Polijstproces voor oude lak en keramische lak**1 Schuurkrassen verwijderen****Machinaal schuren**
(rotatie)

siachrome Cut
Lamsvelschijf
Polijschijf bruin

- Lakoppervlak met rotatiepolijstmachine polijsten
- **Tip:** Machine met gering toerental starten, daarna verhogen naar max. 2000 o.p.m.
- Aandrukkracht tijdens het polijsten verminderen

2 Reinigen**Handschuren**

siachrome Magic
Microvezeldoek geel

- Oppervlak na het polijsten reinigen
- **Tip:** Voor een efficiënte reiniging van alle gladde en gepolijste ondergronden Power-Cleaner siachrome Magic gebruiken

5 Verzegeling**Machinaal schuren**
(Rotex / excenter)

★★★★★ siachrome Platinum
Polijschijf
zwart

**Handschuren**

★★★★☆ siachrome Pearl
Applicatiepuck
wit

- Lak moet vóór het aanbrengen vrij zijn van oude wasresten en verontreinigingen
- Permanente verzegeling van alle lakken in het voertuigsegment

Tip van de expert:

Houd de pads altijd schoon, een vuile pad veroorzaakt krassen. Reinig de pads na gebruik met water.

**Tip van de expert:**

Gebruik de aanbevolen pad- en polijstmiddelcombinaties om het beste resultaat te behalen





3 Hologrammen verwijderen



Machinaal schuren (Rotex / excenter)

siachrome Finish
Polijschijf zwart

Schuurplateau: zacht, extra zacht
Slag: 12-15 mm

- Microkrassen, sluiers en hologrammen met Rotex of excenterpolijstmachine verwijderen
- **Tip:** De beste resultaten worden bereikt met een slag van 12-15 mm

4 Reinigen



Handschuren

siachrome Magic
Microvezeldoek zwart

- Reinigen van het oppervlak met premium microvezeldoek verhindert hologrammen en microkrassen

De slimme systeemoplossing voor een perfect oppervlak



Voor



Na

Producten

Polijstproces voor briljante oppervlakken



1. Schuurkrassen verwijderen

Zie pagina 40/42

siachrome Cut

Hoogactieve krasverwijderaar

Art.-nr.	Gewicht
0020.6663	1 kg



2. Hologrammen verwijderen

Zie pagina 41/43

siachrome Finish

Art.-nr.	Gewicht
0020.6664	1 kg



3. Verzegeling

Zie pagina 42

siachrome Pearl

Art.-nr.	Inhoud
0020.6667	1 l



siachrome Platinum

Premium lakverzegeling

Art.-nr.	Inhoud
0020.6665	0,2 l





Lamsvelpad

Oppoetsen van oude en keramische lak

Art.-nr.	Type
0020.6674	Ø 135 mm
0020.6673	Ø 85 mm



Polijschijf bruin

Oppoetsen van oude en keramische lak

Art.-nr.	Type: extra hard
0020.9405	Ø 145 mm
0020.9404	Ø 85 mm



Polijschijf geel

Oppoetsen van nieuwe en standaardlak

Art.-nr.	Type: hard
0020.6671	Ø 145 mm
0020.6672	Ø 85 mm



Polijschijf zwart

Voor het verwijderen van hologrammen

Art.-nr.	Type: zacht
0020.6676	Ø 145 mm
0020.6675	Ø 85 mm



Polijschijf zwart

Voor het verzegelen met machine

Art.-nr.	Type: zacht
0020.6676	Ø 145 mm
0020.6675	Ø 85 mm



Applicatiepuck (ergonomisch)

Voor het polijsten of verzegelen met de hand

Art.-nr.	Type
0020.6668	Ø 130 mm



siachrome Magic

Krachtige Power-Cleaner

Art.-nr.	Inhoud
0020.6666	0,5 l



Microvezeldoek

Voor het reinigen van oppervlakken

Art.-nr.	Afmeting
0020.3185	380 x 380 mm



siachrome Magic

Krachtige Power-Cleaner

Art.-nr.	Inhoud
0020.6666	0,5 l



Premium doek

Zeer behoudzame reiniging van gelakte oppervlakken

Art.-nr.	Afmeting
0020.6670	400 x 400 mm



Premium doek

Zeer behoudzame reiniging van gelakte oppervlakken

Art.-nr.	Afmeting
0020.6670	400 x 400 mm



**siapro-
oplossing**





**1958 siapro –
voor jou. de PROfessional.**

Schuuroplossing
**1958 siapro –
 voor jou.
 de PROfessional.**





Controlepoeder
aanbrengen

Vlakschuren plamuur



100

Controlepoeder
aanbrengen

Verfijnen plamuur



200

Controlepoeder
aanbrengen

Fijnschuren vulmiddel



400

Matteren



800

1000

voor jou. de PROfessional.

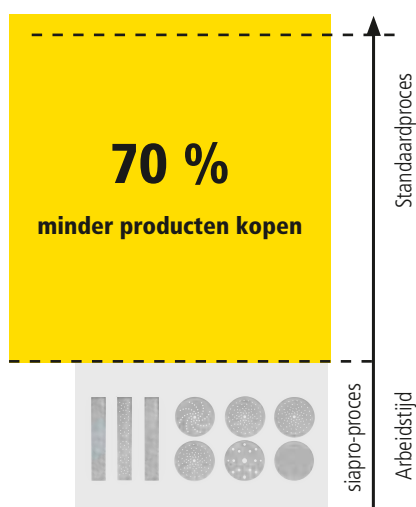
100

200

300

400

siapro – voor autolakkers



70 % minder producten kopen

Minder voorraad en gemakkelijker bestelproces met slechts 9 producten.

De perfecte schuuroplossing



Best

Topprestaties, oppervlaktekwaliteit en levensduur



1958 siapro (S Performance)

Art.-nr.	Korrel
1736.2582.0100	100
8633.7741.0200	200
8633.7741.0300	300
8633.7741.0400	400



1958 siapro (15-gaats)

Art.-nr.	Korrel
7714.6626.0800	800



1958 siapro

Art.-nr.	Korrel
5404.1437.1000	1000



1958 siapro (multiperforatie, geperforeerd)

Art.-nr.	Korrel
9515.8032.0100	100
9515.8032.0200	200
9515.8032.0300	300



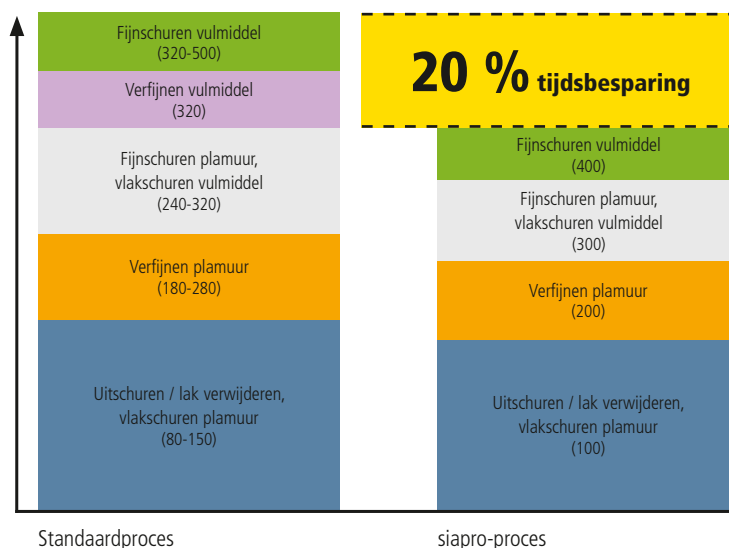


100 % veilig en goed resultaat

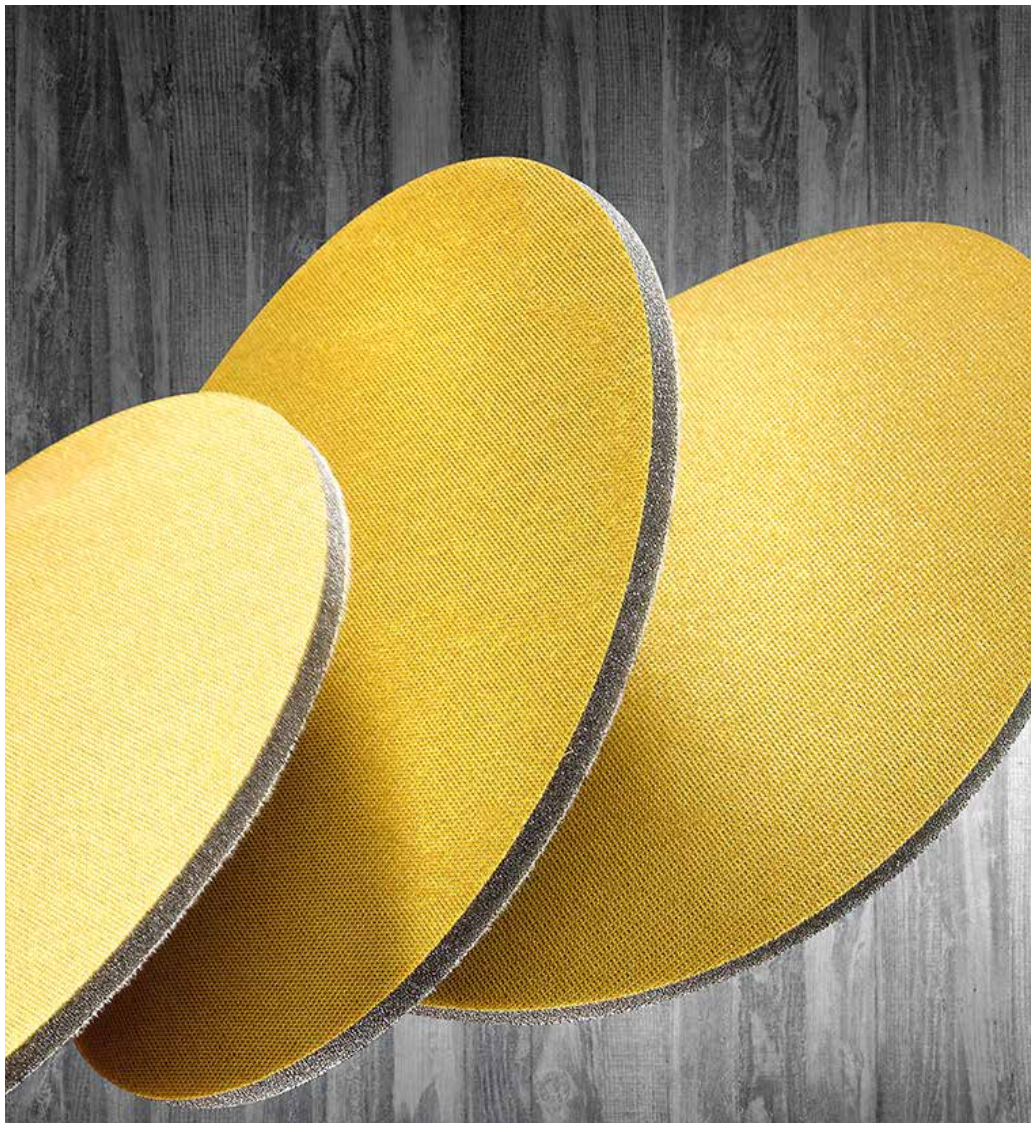
Perfect resultaat door verfijnde
en intuïtieve korrelvolgorde.

20 % tijdsbesparing

Werk sneller door één processtap minder
en geoptimaliseerde korrelkwaliteit.



Producten

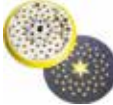
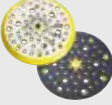
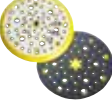
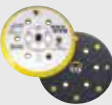




Hulpmateriaal

Schuurmiddel

Steunschijven voor excenterschuurmachines

 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 150 mm 103-gaats, extra zacht Opname: 5/16"; M8	 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 125 mm 54-gaats, zacht Opname: 5/16"
 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 150 mm 103-gaats, zacht Opname: 5/16"; M8	 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 125 mm 54-gaats, hard Opname: 5/16"
 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 150 mm 103-gaats, hard Opname: 5/16"; M8	 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 125 mm zonder gaten, zacht Opname: 5/16"
 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 150 mm 54-gaats, zacht Opname: 5/16"	 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 125 mm zonder gaten, hard Opname: 5/16"
 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 150 mm 54-gaats, hard Opname: 5/16"	 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 125 mm 8-gaats, extra zacht Opname: 5/16"
 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 150 mm 15-gaats, zacht Opname: 5/16"	 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 125 mm 8-gaats, hard Opname: 5/16"
 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 150 mm zonder gaten, hard Opname: 5/16"	
 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 150 mm zonder gaten, zacht Opname: 5/16"	
 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 150 mm zonder gaten, hard Opname: 5/16"	
 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 150 mm zonder gaten, zacht Opname: 5/16"	
 Steunschijf voor excenterschuurmachines Ø 200 mm 9-gaats / multiperforatie, zacht	

Steunschijven voor excenterschuurmachines (spotrepair)



Steunschijf voor excenterschuurmachines

Ø 76 mm
6-gaats, zacht
Opname: 5/16"

siafast-klitheidsysteem
Art.-nr. 0020.9299



Steunschijf voor excenterschuurmachines

Ø 30 mm
zonder gaten, zacht
Opname: 1/4"

Voor zelfklevende mini-schuurschijven
Art.-nr. 0020.4689



Steunschijf voor excenterschuurmachines

Ø 32 mm
zonder gaten, zacht
Opname: 5/16"

siafast-klitheidsysteem
Art.-nr. 0020.1839

Steunschijven voor rotatieschuurmachines



Steunschijf voor fiberschijven

Ø 115 mm
hard – Turbo Pad I
Opname: M14

Art.-nr. 0020.3716



Steunschijf voor fiberschijven X-LOCK

Ø 115 mm
hard – Turbo Pad I

Art.-nr. 0020.9562.01



Steunschijf voor fiberschijven X-LOCK

Ø 115 mm
hard

Art.-nr. 0020.9560



Steunschijf voor fiberschijven

Ø 115 mm
medium – Standard Pad
Opname: M14

Art.-nr. 0020.0348



Steunschijf voor SCM schijven

Ø 115 mm
met middenstift
Opname: M14

Art.-nr. 0020.7617



Steunschijf voor siafast-schijven

Ø 115 mm
Opname: M14

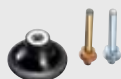
siafast-klitheidsysteem
Art.-nr. 0020.0172



Steunschijf voor siafast-schijven

Ø 115 mm
Opname: 5/8"

siafast-klitheidsysteem
Art.-nr. 0020.0180



Steunschijf voor siafix-schijven

Ø 50 mm
medium
Opname: 1/4", 6 mm

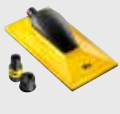
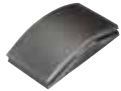
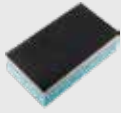
siafix-snelwisselsysteem
Art.-nr. 0020.8066
R-type



Steunschijf voor siafix-schijven

Ø 75 mm
medium
Opname: 1/4", 6 mm

siafix-snelwisselsysteem
Art.-nr. 0020.8069
R-type

Handschuurgereedschap		Handschoorblokken	
	Handblok 29-gaats 70 x 125 mm siafast-klithechtsysteem Art.-nr. 0020.6514		Finiblock voor zelfklevende schijven Ø 30 mm tweezijdig (zacht / hard) zelfklevend Art.-nr. 0020.3286
	Handblok 41-gaats 70 x 198 mm siafast-klithechtsysteem Art.-nr. 0020.6515		Finiblock voor siafast-schijven Ø 30 mm tweezijdig (zacht / hard) siafast-klithechtsysteem Art.-nr. 0020.3285
	Handblok 68-gaats 70 x 400 mm siafast-klithechtsysteem Art.-nr. 0020.6516		Handblok met centrumgat Ø 73 mm zacht, 22 mm centrumgat siafast-klithechtsysteem Art.-nr. 0020.7388
	Handblok 49-gaats 115 x 230 mm siafast-klithechtsysteem Art.-nr. 0020.6517		Handschoorpad rond Ø 150 mm zacht siafast-klithechtsysteem Art.-nr. 0020.0364
	Handblok flexibel 41-gaats 70 x 198 mm siafast-klithechtsysteem Art.-nr. 0020.6695		Handschoorblok 60 x 128 x 16 mm tweezijdig (zacht / hard) Nat schuren Art.-nr. 0020.3713
	Handblok flexibel 68-gaats 70 x 400 mm siafast-klithechtsysteem Art.-nr. 0020.7045		Handschoorblok 67 x 122 x 35 mm tweezijdig (zacht / hard) Nat schuren siafast-klithechtsysteem Art.-nr. 0020.0343
	Handblok flexibel 49-gaats 115 x 230 mm siafast-klithechtsysteem Art.-nr. 0020.6518		Handschoorblok 70 x 125 x 32 mm hard Art.-nr. 0020.0389
			Handschoorblok 70 x 125 x 38 mm tweezijdig (zacht / hard) Droog schuren siafast-klithechtsysteem Art.-nr. 0020.0342

Accessoires handschuurgereedschap			
	Afzuigslang 4 m, Ø 25 mm Art.-nr. 0020.3925		Stofbinddoek 320 x 400 mm Stofbinddoek speciaal geschikt voor reinigingswerkzaamheden Art.-nr. 0020.0016
	Tussenpad 41-gaats 70 x 198 mm Dikte: 10 mm Art.-nr. 0020.6524		Stofbinddoek 650 x 750 mm Stofbinddoek speciaal geschikt voor reinigingswerkzaamheden Art.-nr. 0020.0088
	Drukcompenserende schuimstof tussenschijf voor multiperforatie en netachtige schuur-schijven.		

Tussenpads



Tussenpad

Ø 150 mm
15-gaats
Dikte: 12 mm

Drukcompenserende schuimstoftschijf met microklitthechting
Art.-nr. 0020.4546



Tussenpad

Ø 150 mm
103-gaats
Dikte: 10 mm

Drukcompenserende schuimstoftschijf
Art.-nr. 0020.5886



Tussenpad

Ø 150 mm
103-gaats
Dikte: 5 mm

Drukcompenserende schuimstoftschijf
Art.-nr. 0020.7430



Tussenpad

Ø 125 mm
54-gaats
Dikte: 10 mm

Drukcompenserende schuimstoftschijf
Art.-nr. 0020.7234



Tussenpad

Ø 125 mm
54-gaats
Dikte: 5 mm

Drukcompenserende schuimstoftschijf
Art.-nr. 0020.7429



Tussenpad

Ø 77 mm
zonder gaten
Dikte: 12 mm

Drukcompenserende schuimstoftschijf
Art.-nr. 0020.0269



Tussenpad

Ø 77 mm
6-gaats
Dikte: 5 mm

Drukcompenserende schuimstoftschijf
Art.-nr. 0020.8259

Diversen



Foliegom

Ø 88 mm
Dikte: 15 mm
Art.-nr. 0020.3983

Inhoud: 3 foliegommen 5/16" + 1 adapter met 6 mm stift



De foliegom is uitstekend geschikt voor het verwijderen van opgeplakte folie, profielstrips, lijmsporen, stickers en dubbelzijdige tape zonder gat



Set met zwart controlepoeder

Schuimstofspons
2 patronen à 30 g
Art.-nr. 0020.2302

Inhoud: inclusief handcontroleblok



Door het afschuren van het zwarte controlepoeder wordt ervoor gezorgd dat het oppervlak gelijkmatig geschuurd wordt



Zwart controlepoeder

Inhoud: 6 patronen à 30 g, patronen voor het bijvullen van zwarte controlepoederset
Art.-nr. 0020.2301



Opspanstift aansluitstift 1/4

Ø 19 mm
52 mm
Art.-nr. 0020.1086

Opspanstift voor doorslijpschijven met Ø 75 mm



Opspanstift aansluitachschacht 6 mm

Ø 19 mm
52 mm
Art.-nr. 0020.0113

Opspanstift voor doorslijpschijven met Ø 75 mm

Beschermschijven



Beschermschijf

Ø 145 mm
zonder gaten
Dikte: 1 mm

siafast voor siaair- en siacarat-schijven met Ø 150 mm
Art.-nr. 0020.3453



Beschermschijf

Ø 150 mm
103-gaats
Dikte: 1 mm

siafast-klitthechtsysteem
Art.-nr. 0020.7858



Beschermschijf

Ø 150 mm
33-gaats
Dikte: 1 mm

siafast-klitthechtsysteem
Art.-nr. 0020.7428



Beschermschijf

Ø 150 mm
69-gaats
Dikte: 1 mm

siafast-klitthechtsysteem
Art.-nr. 0020.9147.01



Beschermschijf

Ø 150 mm
80-gaats
Dikte: 1 mm

siafast-klitthechtsysteem
Art.-nr. 0020.8125



Beschermschijf

Ø 125 mm
45-gaats
Dikte: 1 mm

siafast-klitthechtsysteem
Art.-nr. 0020.8124



Beschermschijf waarborgt correct afzuigen van de multigaats schijf op steunschijf met microklitthechting

S Performance

De nieuwe multiperforatie generatie – Optimale rangschikking van de gaten voor maximale efficiëntie

Hoge afnamecapaciteit voor snel werken: de hoge afnamecapaciteit wordt bereikt door het feit dat het stof direct daar wordt afgezogen waar het ontstaat. Door minimaal verstoppn van de schuurschijf wordt de levensduur langer. Geen vuile machines en werkstukken: minder stofresten vereenvoudigen en versnellen het schoonmaken van de machines en werkstukken.

Sterk en efficiënt



- Hoge afnamecapaciteit voor snel werken
- Lange levensduur vermindert werkonderbrekingen

Eenvoudig en praktisch



- Eenvoudig plaatsen van de schuurschijf
- Praktisch ophangen dankzij centrumgat

Zuiver en veilig



- Voordelen voor arbeidsveiligheid en gezondheid
- Geen vuile machines en werkstukken

Gatenpatroon

Kernzone

Meer gaten in het midden voor een maximale schuurstofafzuiging

Buitenzone

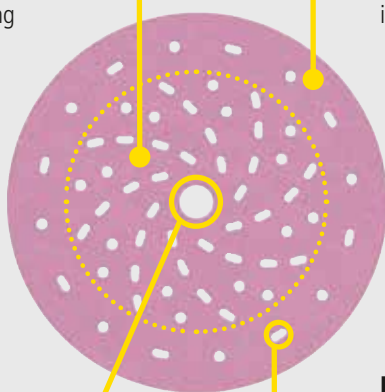
Minder gaten buiten de kernzone voor een optimale luchtstroom in het midden

Centraal asgat

Voor praktisch, ongecompliceerd ophangen

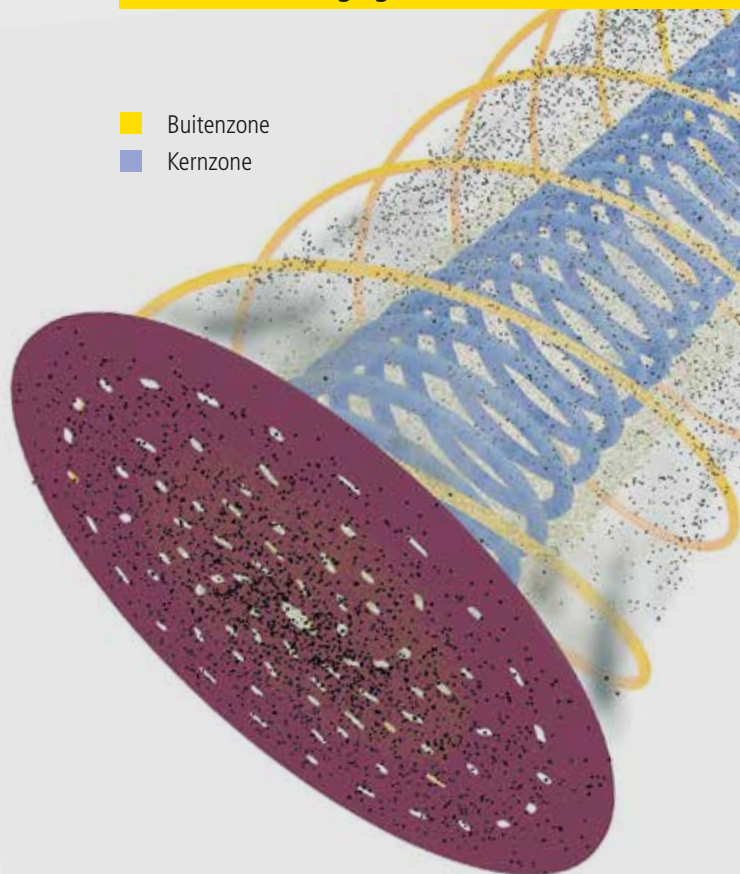
Langwerpige gaten

Door het grotere afzuigoppervlak van de langwerpige gaten wordt de afzuiging geoptimaliseerd



Schuurstof-afzuiging

- Buitenzone
- Kernzone



Meer informatie



1713 siawat



Productprofiel

Korreltype:	siliciumcarbide	P080 – P2500
Korrelbereik:	80-2500	
Dragermateriaal:	C-papier	P080 – P2500
Strooiwijze:	elektrostatisch	P080 – P2500
Binding:	vol kunsthars	
Speciale bekleding:	stearaat	
Uitrusting:	Toptex	

De siliciumcarbide-serie 1713 siawat maakt bij het bewerken van coatings, verontreinigingen, oneffenheden langs de rand en bij het fijnschuren van vulmiddelen, glas, composietmaterialen en steen het doorslaggevende verschil.

Voordelen

- Grote afnamecapaciteit met een goede afwerking
- Lange standtijd
- Krachtige siliciumcarbidekorrel voor het gebruik op harde materialen
- Past zich zeer goed aan contouren en vormen aan
- Nat en droog toepasbaar

Toepassingen

- Afschuren van coatings en verontreinigingen
- Uitschuren van oneffenheden in de randzone van de reparatieplaats
- Vlakschuren van plamuur en vulmiddelen
- Fijnschuren van vulmiddelen, glas, composietmaterialen en steen
- Opschuren van oude en nieuwe lak
- Verwijderen van lakdruppels

Materialen

Verf; vulmiddel; grondverf; grondverf epoxy; kunststof; oude lak; lak; plamuur; aluminium

Toepassing



1913 siawat



Productprofiel

Korreltype:	aluminiumoxide siliciumcarbide	P060 – P1200 P1500 – P2500
Korrelbereik:	60-2500	
Dragermateriaal:	C-papier D-papier	P800 – P2500 P060 – P600
Strooiwijze:	gesloten	
Binding:	vol kunsthars	

Als toonaangevend schuurmiddel voor nat schuren zorgt de aluminiumoxide / siliciumcarbide-serie 1913 siawat sinds jaren met zijn uitstekende eigenschappen als hoog rendement en materiaalafname, optimale waterbestendigheid, lange standtijd en flexibiliteit voor superieure resultaten.

Voordelen

- Heel hoog afnamevermogen
- Heel lange levensduur
- Grote waterbestendigheid
- Past zich zeer goed aan contouren en vormen aan
- Nat en droog toepasbaar
- Sinds jaren het marktleidende natschuurmiddel

Toepassingen

- Afschuren van coatings en verontreinigingen
- Uitschuren van oneffenheden in de randzone van de reparatieplaats
- Vlakschuren van plamuur en vulmiddelen
- Fijnschuren van vulmiddel
- Opschuren van oude en nieuwe lak
- Verwijderen van lakdruppels, sinaasappelhuid en ingesloten stof

Materialen

Verf; vulmiddel; grondverf; grondverf epoxy; oude lak; lak; plamuur; kunststof

Toepassing



1944 siaone



Productprofiel

Korreltype:	aluminiumoxide	P040 – P500
Korrelbereik:	40; 60-240; 320; 400-500	
Dragermateriaal:	C-papier	P040 – P100
	B-papier	P120 – P500
Strooiwijze:	elektrostatisch	
Binding:	vol kunsthars	
Speciale bekleding:	stearaat	P220 – P500

De kwaliteit met een agressieve 'bite' en optimale gebruiksduur. Voor prijsbewuste gebruikers voor de bewerking van diverse materialen zoals bijv. plamuur, vulmiddel, lak, verf en hout.

Voordelen

- Agressief schuren in het begin, dankzij geoptimaliseerde schuurkorrels
- Processtabiliteit door afgestemde ruwheidsdieptes over het gehele korrelbereik
- Uitstekende prijs-prestatieverhouding

Toepassingen

- Afschuren van coatings en verontreinigingen
- Uitschuren van oneffenheden in de randzone van de reparatieplaats
- Vlakschuren van plamuur en vulmiddelen
- Fijnschuren van vulmiddel
- Opschuren van oude en nieuwe lak

Materialen

Verf; vulmiddel; plamuur; lak; oude lak; grondverf; grondverf epoxy; grondverf KTL; kunststof; acrylglas; gelcoat polyester; glasvezelversterkte kunststof (GVK); composietmateriaal

Toepassing



1948 siaflex



Productprofiel

Korreltype:	blauw verhit / edelaluminiumoxide	
Korrelbereik:	40; 60-800	
Dragermateriaal:	vezelversterkt latexpapier	
Strooiwijze:	elektrostatisch	P040 – P180
	elektrostatisch open	P220 – P600
	elektrostatisch	800
Binding:	vol kunsthars	
Speciale bekleding:	stearaat	P180 – 800

De universeel voor nat en droog schuren inzetbare allround-serie 1948 siaflex laat in elk beschikbaar korrelbereik en bij de meest uiteenlopende automotive-toepassingen superieure resultaten zien.

Voordelen

- Grote afnamecapaciteit met een goede afwerking
- Zeer flexibel en past zich goed aan contouren aan
- Minimaal verstoppem dankzij open verdeling in de korrel 220-600
- Lange standtijd
- Universeel inzetbaar voor nat en droog schuren
- Veelzijdig allroundproduct met aantrekkelijk assortiment

Toepassingen

- Afschuren van coatings en verontreinigingen
- Uitschuren van oneffenheden in de randzone van de reparatieplaats
- Vlakschuren van plamuur en vulmiddelen
- Fijnschuren van vulmiddel
- Opschuren van oude en nieuwe lak
- Verwijderen van sinaasappelhuid en ingesloten stof

Materialen

Verf; vulmiddel; plamuur; lak; oude lak; grondverf; grondverf epoxy; grondverf KTL; kunststof; acrylglas; gelcoat polyester; glasvezelversterkte kunststof (GVK); composietmateriaal; aluminium; staal

Toepassing



1950 siaspeed



Productprofiel

Korreltype:	gemengde korrel met keramisch aandeel	40 – 80
	halfedel aluminiumoxide / blauw verhit	P100 – P600
Korrelbereik:	40-600	
Dragermateriaal:	papier	40, 60, 80; P100 – P180
Strooiwijze:	elektrostatisch	P220 – P600
	elektrostatisch open	
Binding:	vol kunsthars	
Speciale bekleding:	stearaat	

Het veelzijdige allroundproduct 1950 siaspeed overtuigt door een hoog rendement en materiaalafname, een perfecte oppervlaktekwaliteit en een hoge standtijd – bijv. bij het bewerken van plamuur, vulmiddelen, lak en verf.

Voordelen

- Heel hoge afnamecapaciteit met een goede afwerking
- Prestatieverhogend korrelmengsel met keramisch aluminiumoxide in korrel 40-80
- Minimaal verstoppem dankzij open verdeling in de korrel 220-600
- Heel lange levensduur
- Geringer schuurmiddelverbruik
- Veelzijdig allroundproduct met aantrekkelijk assortiment

Toepassingen

- Afschuren van coatings en verontreinigingen
- Uitschuren van oneffenheden in de randzone van de reparatieplaats
- Vlakschuren van plamuur en composietmateriaal
- Fijnschuren van vulmiddel
- Opschuren van oude en nieuwe lak

Materialen

Verf; vulmiddel; plamuur; lak; oude lak; grondverf; grondverf epoxy; grondverf KTL; kunststof; acrylglas; gelcoat polyester; glasvezelversterkte kunststof (GVK)

Toepassing



1950 siaspeed fijnste korrels



Productprofiel

Korreltype:	aluminiumoxide
Korrelbereik:	800-1500
Dragermateriaal:	folie
Strooiwijze:	speciaal procedé
Binding:	vol kunsthars
Speciale bekleding:	stearaat
Technologie:	siafast; siasoft

Met volgas naar de perfecte afwerking – bij het matteren van oude of nieuwe lak, voor het bijlakken of bij het verwijderen van ingesloten stof en sinaasappelhuid – 1950 siaspeed fijnste korrels is met zijn fijne korrelbereik geschikt voor alle veeleisende oppervlakken.

Voordelen

- Heel hoog slijpvermogen met een goede afwerking
- Minimaal verstoppem dankzij nieuw stearaatconcept
- Heel lange levensduur
- Foliedragermateriaal maakt precieze, eenvormige ruwdiepte
- Vochtig en droog toepasbaar

Toepassingen

- Matteren van oude en nieuwe lak voor het bijwerken van de lak
- Verwijderen van sinaasappelhuid en ingesloten stof
- Opschuren van oude en nieuwe lak
- Polijstvoorbereiding voor hoogglossoppervlakken
- Tussenschuren van lak

Materialen

Lak; verf; acrylglas; gelcoat polyester; kunststof

Toepassing



1958 siapro



Het compacte en intuïtieve assortiment stelt de professional in staat om tijd te besparen en tevens een veilig en goed resultaat te behalen.

Voordelen

- PROfessioneel. 100 % veilig en goed resultaat. Perfect resultaat door verfijnde en intuïtieve korrelvolgorde.
- PROfitabele winst. 70% minder producten. Minder voorraad en gemakkelijker bestelproces met slechts 9 producten.
- PROductiviteit. 20 % tijdsbesparing. Werk sneller door één processtap minder en geoptimaliseerde korrelkwaliteit.

Materialen

Lak; plamuur; vulmiddel

Productprofiel

Korreltype:	gemengde korrel met keramisch aandeel	100
	halfedel aluminiumoxide / blauw verhit	200; 300; 400
	aluminiumoxide / diamant	800 / 1000
Korrelbereik:	100-1000	
Dragermateriaal:	papier	100; 200; 300; 400
	folie	800
	weefsel met schuimstofdragermateriaal	1000
Strooiwijze:	elektrostatisch	100; 200
	elektrostatisch open	300; 400
	speciaal procedé	800; 1000
Binding:	vol kunsthars	

Toepassingen

- Uitschuren / lak verwijderen
- Verfijnen
- Vlakschuren plamuur
- Verfijnen plamuur
- Fijnschuren plamuur / opruwen uitspuitzone vulmiddel
- Vlakschuren vulmiddel
- Fijnschuren vulmiddel
- Mattern

Toepassing



2511 siabite



Productprofiel

Korreltype:	keramisch
Korrelbereik:	36; 50-120
Dragermateriaal:	Y-weefsel
Strooiwijze:	gesloten
Binding:	vol kunsthars
Speciale bekleding:	koelende werkzame stof

2511 siabite-schuurbanden werden speciaal voor tongschuurmachines ontwikkeld en maken door het zelfslijpende effect van de keramische korrel bij hooggelegeerd staal en moeilijk te verspanen metalen de best mogelijke efficiëntie mogelijk.

Voordelen

- Minder machine-onderbrekingen dankzij hoge standtijd
- Geringe krachtinspanning dankzij hoogste agressiviteit
- Warmtegereduceerd schuren dankzij koelend werkzaam materiaal
- Meer efficiëntie dankzij de hoogste prestaties
- Verbeterde flexibiliteit voor tongschuurmachines dankzij speciale flexing

Materialen

Hooggelegeerd staal

Toepassingen

- Lasvoorbereiding
- Afbramen
- Ontbramen
- Gladmaken en fouten wegwerken
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Oppervlaktebewerking
- Structureren en eindschuren



2824 siaflap siafix



Productprofiel

Korreltype:	zirkoonaluminiumoxide
Korrelbereik:	40; 60-80
Dragermateriaal:	X-weefsel
Strooiwijze:	gesloten
Binding:	vol kunsthars
Speciale bekleding:	koelende werkzame stof

Universeel ontwikkeld voor het bewerken van on- of laaggelegeerd staal, zorgt de lamellenschuurschijf 2824 siaflap met zirkoonaluminiumoxide en zijn robuuste textiel onderlaag voor een hoog rendement en materiaalafname en een lange levensduur. Nog een voordeel: de constante oppervlaktekwaliteit tot volledig verbruik van het schuurmiddel.

Voordelen

- Krachtig dankzij zirkoonschuurkorrel
- Constante oppervlaktekwaliteit tot volledig verbruik van het schuurmiddel
- Kostenreductie dankzij lange levensduur

Toepassingen

- Lasvoorbereiding
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Afbramen
- Oppervlaktebewerking
- Ontbramen

Materialen

Ongelegeerd / laaggelegeerd staal

Toepassing



4560 siabite



Productprofiel

Korreltype:	keramische aluminiumoxide
Korrelbereik:	36; 50-120
Dragermateriaal:	fiber
Strooiwijze:	gesloten
Binding:	vol kunsthars
Speciale bekleding:	koelende werkzame stof

De grovere korrelbereiken van 4560 siabite werden ontwikkeld voor een hoge afname op ongelegeerde / laaggelegeerde staalsoorten. De schijf levert bovendien op roestvrij staal in de fijnere korrelbereiken een regelmatige en uitstekende oppervlaktekwaliteit. Dat alles zorgt ervoor dat de schuurwerkzaamheden snel kunnen worden uitgevoerd.

Voordelen

- Product met hoge prestaties met keramische aluminiumoxide
- Sterk gereduceerde aanloopverkleuring dankzij koelende werkzame stof
- Stabiele fiberonderlaag

Toepassingen

- Lasvoorbereiding
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Afbramen
- Oppervlaktebewerking
- Gladmaken en fouten wegwerken
- Ontbramen

Materialen

Ongelegeerd / laaggelegeerd staal; hooggelegeerd staal

Toepassing



4570 siabite X



Productprofiel

Korreltype:	keramische aluminiumoxide
Korrelbereik:	36; 60-80; 120
Dragermateriaal:	fiber
Strooiwijze:	elektrostatisch
Binding:	vol kunsthars
Speciale bekleding:	koelende werkzame stof

Dankzij de nieuwe X-technologie zorgt de fiberschijf 4570 siabite X voor aanzienlijk koeler schuren met een lange standtijd en gelijkmatige prestaties op roestvrij staal en bouwstaal. Met de nieuwe en unieke X-technologie wordt een actief koelende werkzame stof direct op de bovenste laag gestrooid, wat de koeling optimaliseert en verkleuringen tot een minimum beperkt.

Voordelen

- Koel schuren
- Gelijkmatige prestaties
- Lange levensduur
- Fijne afwerking van het oppervlak

Toepassingen

- Verwijderen van lasnaden
- Verwijderen van hamerslag en walsheid
- Fouten wegwerken
- Verkleuringen verwijderen

Materialen

Ongelegeerd / laaggelegeerd staal; hooggelegeerd staal; aluminium

Toepassing



4961 sialoX



Productprofiel

Korreltype:	aluminiumoxide
Korrelbereik:	24; 36; 60; 80; 120
Dragermateriaal:	fiber
Strooiwijze:	gesloten
Binding:	vol kunsthars
Speciale bekleding:	koelende werkzame stof

De fiberschijf-serie 4961 sialoX is geschikt voor alle ongelegeerde en laaggelegeerde staalsoorten en non-ferrometalen en overtuigt met een uitstekende prijs-prestatieverhouding.

Voordelen

- Veelzijdig allroundproduct
- Uitstekende prijs-prestatieverhouding

Toepassingen

- Verwijderen van roest
- Lasvoorbereiding
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Afbramen
- Oppervlaktebewerking
- Ontbramen
- Gladmaken en fouten wegwerken

Materialen

Ongelegeerd / laaggelegeerd staal; non-ferrometaal

Toepassing



6120 siafleece speed



6120 siafleece speed kan voor droog en nat schuren gebruikt worden en overtuigt door een hoog vormaanpassingsvermogen, een gelijkblijvende prestatie gedurende de gehele levensduur, een geringe neiging tot dichtlopen en een gelijkmatig hoge oppervlaktekwaliteit.

Voordelen

- Zeer flexibel en past zich goed aan contouren aan
- Voor hand- en handmachineschuren
- Weinig verstopping
- Universeel inzetbaar voor nat en droog schuren

Materialen

Hardhout; zacht hout; harshoudend hout; houtmateriaal; houtmateriaal

Productprofiel

Korreltype: aluminiumoxide
siliciumcarbide
Fijnheidsgraad: coarse; coarse A; extra cut A; extra cut S; general purpose; medium; medium A; medium S; fine; fine A; fine S; very fine; very fine A; very fine A XS; very fine speed; superfine; ultrafine; ultrafine speed; microfine; microfine speed; ultrafine S; ultrafine S XS; cleaning; green; maroon thickline

Dragermateriaal: nonwoven
Strooiwijze: mechanisch
Binding: vol kunsthars

Toepassingen

- Verwijderen van roest
- Verwijderen van aanloopverkleuringen
- Structureren / afwerking

Toepassing



6300 siastrip



Productprofiel

Korreltype: siliciumcarbide
Fijnheidsgraad: extra coarse; siastrip
Dragermateriaal: nonwoven
Strooiwijze: mechanisch
Binding: vol kunsthars

6300 siastrip voor on- en laaggelegeerd staal laat wat betreft materiaalafname en standtijd geen wens onbeantwoord en overtuigt bovendien door weinig verstopping.

Voordelen

- Weinig verstopping
- Uitstekende prestatie en levensduur

Materialen

Ongelegeerd / laaggelegeerd staal

Toepassingen

- Verwijderen van roest en verf
- Reinigen na het schuren van vulmiddel



7240 siacarat



Productprofiel

Korreltype:	diamant
Korrelbereik:	500; 1000; 2000; 3000
Dragermateriaal:	weefsel met schuimstofdragermateriaal
Strooiwijze:	speciaal procedé
Binding:	vol kunsthars

Door de combinatie van een coating met diamantschuurmineralen en het drukdempende dragermateriaal van schuimstof is 7240 siacarat de ideale oplossing voor het nat schuren van de hardste materialen in de segmenten lak, composiet en minerale materialen.

Voordelen

- Heel hoog slijpvermogen met een goede afwerking
- Weinig verstopen dankzij vochtig slijpen
- Tot 40 maal langere levensduur dan gebruikelijke schuurmiddelen
- Past zich zeer goed aan contouren, rondingen en profielen aan
- Perfecte oppervlakken dankzij drukverdelende schuimstof
- Waterbestendig en afwasbaar
- Bestendig tegen siliconenverwijderingsmiddelen

Materialen

Krasbestendige lak; composietmateriaal; acrylglas; kunststof

Toepassingen

- Matteren van krasvaste laksystemen alsook composietmaterialen
- Matteren voor het bijwerken van de lak
- Polijstvoorbereiding voor hoogglansoppervlakken

Toepassing



7241 siacarbon



Productprofiel

Korreltype:	diamant
Korrelbereik:	80; 120; 180; 240; 320
Dragermateriaal:	textiel
Strooiwijze:	speciaal procedé
Binding:	vol kunsthars

7241 siacarbon is ideaal voor het machinaal nat en droog schuren van harde oppervlakken: unieke resultaten bij het opschuren van krasvaste lak, composietmaterialen, nieuwe delen, fabrieksgronderingen en aluminium bij gelijktijdig minimaal schuurmiddelverbruik.

Voordelen

- Een uitmuntende bewerking van hard materiaal
- Langste levensduur dankzij moderne diamanttechnologie
- Stofverwijdering over het volledige oppervlak
- Niet gebonden aan perforatiesystemen
- Minimaal risico op doorschuren van de rand
- Verbeterd rendement dankzij meetbare tijdbesparingen
- Constante afnamewaarde

Materialen

Grondverf KTL; grondverf epoxy; krasbestendige lak; aluminium; kunststof; gelcoat polyester

Toepassingen

- Opschuren van krasvaste laksystemen alsook composietmaterialen
- Opschuren van nieuwe onderdelen en fabrieksgrondverf
- Opruwen van aluminium



7500 sianet CER



Productprofiel

Korreltype:	keramische aluminiumoxide
Korrelbereik:	80-240; 320; 400
Dragermateriaal:	weefsel
Strooiwijze:	elektrostatisch
Binding:	vol kunsthars
Technologie:	siafast; sianet

Het krachtige netschuurmiddel met keramische korrel. De speciale netstructuur van 7500 sianet CER maakt stofvrij werken bij de hoogste schuurcapaciteit mogelijk. De keramische schuurkorrel zorgt voor een hoog rendement en materiaalafname en een zeer lange levensduur.

Voordelen

- Slagvrije bandverbinding
- Uitstekende afzuiging
- Heel hoog afnamevermogen
- Zeer minimaal vollopen
- Heel lange levensduur
- Niet gebonden aan perforatiesystemen
- Hoge inscheursterkte, dankzij stabiele net-onderlaag
- Prestatieverhogende keramische aluminiumoxide

Materialen

Verf; vulmiddel; plamuur; lak; oude lak; grondverf; grondverf epoxy; grondverf KTL; kunststof; acrylgas; gelcoat polyester; glasvezelversterkte kunststof (GVK); composietmateriaal; aluminium; staal

Toepassingen

- Afschuren van coatings en verontreinigingen
- Uitschuren van oneffenheden in de randzone van de reparatieplaats
- Vlakschuren van vulmiddel
- Vlakschuren van plamuur en vulmiddelen

Toepassing



7900 sianet



Productprofiel

Korreltype:	blauw verhit / edelaluminiumoxide
Korrelbereik:	80-240; 320; 400
Dragermateriaal:	weefsel
Strooiwijze:	elektrostatisch
Binding:	vol kunsthars

De speciale netstructuur van 7900 sianet maakt stofvrij werken bij de hoogste schuurcapaciteit mogelijk.

Voordelen

- Stofverwijdering over het volledige oppervlak
- Hoog rendement en materiaalafname zonder dichtlopen
- Uiterst efficiënt en productief
- Hoge inscheursterkte, dankzij stabiele net-onderlaag

Materialen

Acryllak; oude lak; vulmiddel; gips; gipsvezelplaten; grondeerfolie; grondverf; hardhout; harshoudend hout; HDF-platen; melaminefolie

Toepassing



Toepassingen

- Afschuren van roestplekken op radiatoren
- Afschuren van roestplekken op stalen kozijnen en liftdeuren
- Afschuren van oude lazuurverf op houten gevels, houten betimmeringen en garagepoorten
- Afschuren van oude lazuurverf, verf en verkleuringen aan ingangsdeuren
- Afschuren van oude lazuurverf, verf en verkleuringen aan gevels en fronten
- Afschuren van oude lazuurverf, verf en verkleuringen aan tuinmeubelen en hekken
- Afschuren van oude lazuurverf, verf en verkleuringen aan houten balken
- Afschuren van oude verf
- Afschuren van oude verf en lak aan radiatoren
- Afschuren van opgerichte houtvezels bij ingangsdeuren
- Afschuren van opgerichte houtvezels bij gevels en fronten

7940 siaair



Productprofiel

Korreltype:	aluminiumoxide
Korrelbereik:	240; 360; 500-1000; 1500-2000; 3000-4000
Dragermateriaal:	weefsel met schuimstofdragermateriaal
Strooiwijze:	speciaal procedé
Binding:	vol kunsthars

Het maakt niet uit, matteren, fijnschuren of voorbereiding voor polijsten – met de verbeterde siaair-technologie van 7940 siaair heeft u de beste voorwaarden voor een perfecte afwerking bij nat en droog schuren.

Voordelen

- Hoge slijpcapaciteit met een goede afwerking
- Gering verstopen bij vochtig en droog schuren
- Past zich zeer goed aan contouren, rondingen en profielen aan
- Perfecte oppervlakken dankzij drukverdelende schuimstof
- Waterbestendig en afwasbaar
- Bestendig tegen siliconenverwijderingsmiddelen

Materialen

Zacht hout; hardhout; harshoudend hout; watergedragen lak; UP-lak; PUR-lak; NC-lak; UV-lak; acryllak; mineraal materiaal; oude verf; oude lak; vulmiddel; grondverf; plamuur; kunststof; mineraalvezelplaten; gips; gipsvezelplaten

Toepassingen

- Matteren van conventionele oude en nieuwe lak alsook composietmaterialen
- Fijnschuren van vulmiddelen op moeilijk bereikbare plaatsen
- Polijstvoorbereiding voor hoogglansoppervlakken

Toepassing



7979 siasponge flat – schuimstofschuurmiddel



Productprofiel

Korreltype:	aluminiumoxide
Korrelbereik:	medium (120-180); fine (240-320); superfine (500-600); ultrafine (800-1000); microfine (1200-1500)
Strooiwijze:	mechanisch
Binding:	elastisch bindmiddel
Coating:	1-zijdig

Met 7979 siasponge flat worden werkzaamheden zoals het opruwen, fijnschuren en matteren 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
- Gering verstopen dankzij 3D-eigenschap door schuim, bindersysteem en korrel
- Voor moeilijk bereikbare plaatsen en ronde profielen
- Gelijkmatige ruwdiepte door constante schuurcapaciteit
- Gering doorslijpgevaar in de lakslijping wegens te hoge aandrukkracht

Materialen

Verf; vulmiddel; grondverf; kunststof; oude lak; composietmateriaal

Toepassingen

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

Toepassing



7983 siasponge flex – schuimstofschuurmiddel



Productprofiel

Korreltype:	aluminiumoxide
Korrelbereik:	medium (120-180); fine (240-320); superfine (500-600); ultrafine (800-1000); microfine (1200-1500)
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 vormaanpassend vermogen.

Voordelen

- Nat en droog toepasbaar
- Kleurcodering voor een eenvoudige toewijzing
- Gering verstoppem dankzij 3D-eigenschap door schuim, bindersysteem en korrel
- Voor moeilijk bereikbare plaatsen en ronde profielen
- Gelijkmatige oppervlakken ook op gewelfde werkstukken
- Gelijkmatige ruwdiepte door constante schuurcapaciteit
- Gering doorslijpgevaar in de lakslipijng wegens te hoge aandrukkracht

Toepassingen

- Opschuren van hout en kunststoffen
- Opruwen van conventionele oude en nieuwe lak, vulmiddelen en verf
- Fijnschuren van vulmiddelen op moeilijk bereikbare plaatsen
- Matteren van lakken
- Vlakschuren van plamuur en vulmiddelen
- Tussenschuren van lak

Materialen

Verf; vulmiddel; grondverf; kunststof; oude lak; composietmateriaal

Toepassing



8913 siacut



Productprofiel

Korreltype:	aluminiumoxide
Specificatie:	A 30 S-BF41, A 30 S-BF42, A 60 R-BF41, A 60 S-BF41, AS 46T BF41, AS 60T INOX BF, CS 60 BF41
Binding:	vol kunsthars glasvezel

De harde doorslijpschijven van de serie 8913 siacut overtuigen door een hoge doorslijpcapaciteit, een geringe hitteverkleuring en verminderde braamvorming.

Voordelen

- Uiterst handzaam
- Hoge snijsnelheid
- Lange levensduur
- Comfortabel werken met weinig aandrukkracht

Toepassingen

- Doorslijpen van buizen en profielen
- Doorsnijden van platen
- Doorsnijden van platijzer
- Doorslijpen van vol materiaal en staven

Materialen

Roestvrij staal (Inox); staal, aluminium

Toepassing



siachrome polijststelsysteem



Productprofiel

Met het siachrome polijststelsysteem biedt sia Abrasives een efficiënt assortiment waarmee alle stappen van het lakbewerkingproces veilig kunnen worden uitgevoerd.

Voordelen

- Dankzij kleurconcept efficiënt en betrouwbaar polijsten
- Op standaard alsook keramische lakken uitstekend toepasbaar
- Geschikt voor zachte en harde lakken
- Te gebruiken op alle polijstbare ondergronden
- Vrij van silicone en oplosmiddelen, op waterbasis
- Te gebruiken zonder koelwater
- Geen verkleuringen op kunststof onderdelen

Materialen

Lak; verf; gelcoat polyester; acrylglas; oude lak; krasbestendige lak; mineraalmateriaal

Toepassingen

- Verwijderen van schuurkrassen
- Verwijderen van schuurfouten bij harde lak
- Verwijderen van hologrammen

Toepassing



Handschuurgereedschap



Productprofiel

Een compatibel, gesloten systeem bestaande uit vijlen, blokken met afzuigslang en verbindingselementen staat te uwer beschikking. Het complete assortiment van de handschuurblokken onderscheidt zich door een gering gewicht in combinatie met ergonomisch gevormde grepen voor aangenaam schuren. Een directe en gelijkmatige krachtoverdracht op het werkstuk is altijd gegarandeerd.

Voordelen

- Past zich flexibel aan de oppervlaktevorm aan
- Holronde / bolronde vorm fijn in te stellen met instelwiel
- Afzuiging over het gehele vlak en stofvrije werkomgeving dankzij multi-perforatie
- Ergonomisch werken met de hand
- Geschikt voor standaard, multiperforatie en netachtige schuurmiddelen
- Exclusief van sia Abrasives

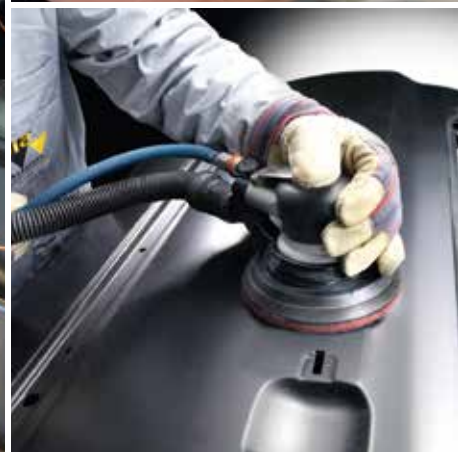
Materialen

Plamuur; vulmiddel

Toepassingen

- Fijnschuren van holronde en bolronde vormen op verschillende materialen





Uw partner voor een perfect oppervlak
www.sia-abrasives.com



03.262.nl.0321
0020.9886.01 - F 03E 008 6F2
© by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

