



Automotivo

Soluções de lixamento para reparo de veículos



Carroceria

1 Processo de lixamento para reparo da carroceria

a partir da página 12

Pintura

2 Processo de lixamento antes da aplicação do primer

a partir da página 18

3 Processo de lixamento após a aplicação do primer

a partir da página 22

4 Reparo de pontos

a partir da página 26

de veículos



Acabamento

5 Processo de lixamento para processamento posterior da pintura

Infiltração de pó

Escorridos

Efeito «casca de laranja»

página 32

página 34

página 36

6 Processo de polimento para uma superfície brilhante

a partir da
página 40

Superfícies perfeitas

- Eficiente e rápido
- A máxima qualidade
- Qualidade excepcional da superfície
- Processo de trabalho seguro
- Económico e rentável



Solução siapro

1958 siapro –
para você. o PROFSSIONAL.

a partir da
página 48

sia Abrasives



sia Abrasives – O seu especialista em abrasivos

Nossa paixão são soluções de lixamento profissionais para indústria e comércio.

Com processos de lixamento bem definidos para cada material, cada uso de lixamento e cada aplicação de lixamento encontramos sempre a solução certa para superfícies perfeitas.

Como um dos maiores fabricantes mundiais de produtos abrasivos de alta qualidade, desenvolvemos e produzimos abrasivos em uma ampla variedade de formas, dimensões e especificações.

Nossa ambição é a sua solução para **superfícies perfeitas**





Soluções para profissionais

Eficiente e rentável

As soluções de lixamento da sua Abrasives são usadas com sucesso em todos os setores industriais.

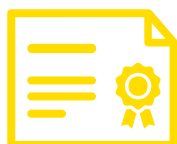
- As análises globais dos processos de lixamento providenciam aplicações rápidas e econômicas.
- A produtividade do seu processo de trabalho é o nosso maior objetivo.



Parceiro competente

Entendido e experiente em tecnologia

- De profissionais para profissionais o melhor aconselhamento para seu sucesso de lixamento.
- Nossos especialistas com experiência técnica encontram a solução de lixamento certa para você.
- Presentes no local. Mundialmente presentes em mais de 80 países.



Alta qualidade

Líder em tecnologia inovadora

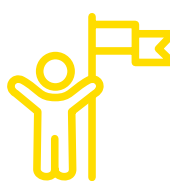
- Os mais modernos processos de fabricação e tecnologias garantem a mais alta qualidade.
- Processos monitorados por ultrassom garantem um alto nível de qualidade constante.
- Processos de teste padronizados garantem a melhor segurança de produto.



Superfícies perfeitas

Acabamento com sua Abrasives

- Superfícies perfeitas providenciam proteção, design, estética ou funcionalidade.
- Conte conosco para obter o melhor de cada superfície.
- Sua exigência é o nosso objetivo.



Especialista com prática

Experiente e testado

- Abrasivos, a nossa competência principal.
- Dispomos de uma gama de produtos completa para qualquer tarefa de lixamento.
- Somos fabricantes com mais de 140 anos de experiência!



Saber mais

Competência industrial

Como líder mundial na produção de abrasivos de alta qualidade, com mais de 140 anos de experiência e desenvolvimento inovador, nós conhecemos as necessidades de nossos clientes e providenciamos as melhores soluções abrasivas para todo tipo de material.

sia Abrasives – Soluções de lixamento perfeitas

Processos bastante reduzidos com qualidade de superfície brilhante

O processamento correto de peças de carroceria requer produtos e processos bem definidos, combinado como o material de pintura usado. Nosso objetivo de facilitar a vida do usuário e atingir um resultado de ponta mais rapidamente.

Reparo de veículos (ART)



Tratamento e reparo de carroçaria, pintura e acabamento (Automotive Refinishing Trade)

OEM



Fabricante de veículos da indústria automotiva (Original Equipment Manufacturer)

Fornecedores TIER



Fornecedor de sistemas para todas as peças da indústria automotiva (fornecedor do fabricante do veículo)



Saber mais

Nossas soluções



Melhore seu processo de lixamento

Otimize a produtividade e a economia

O sofisticado tratamento de superfícies de painéis laterais, coberturas, frentes e prateleiras requer experiência, a tecnologia certa e um sistema coordenado de abrasivos.

Conte com nosso apoio para:

- obter qualidades de superfícies consistentes
- acelerar os processos de fabricação
- usar produtos de lixamento de forma otimizada
- aperfeiçoar a qualidade de superfície
- minimizar tempos de parada de máquinas

sia-abrasives.com



Siga-nos





Pesquisa de produtos
Automotivo

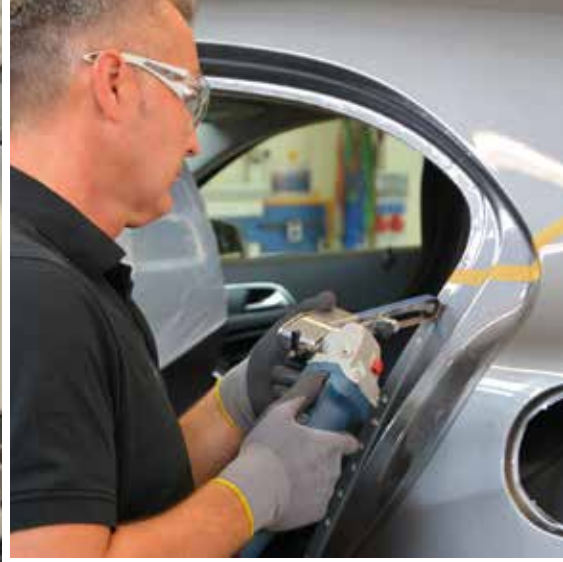
	Página	Materiais									Passos de aplicação						Aplicação		
		Tintas	Primer	Gelcoats	Pinturas primárias	Materiais sintéticos	Laca	Metais	Massa	Materiais compostos	Desbastar	Lixar	Lixamento de massas	Lixamento primer	Polimento	Polir	Cortar	Lixamento úmido	Lixamento a seco
1713 siawat	59	•	•		•	•	•		•		•	•			•			•	
1913 siawat	59	•	•		•		•		•		•	•			•			•	
1944 siaone	60	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•					•
1948 siaflex	60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•
1950 siaspeed	61	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•					•
1950 siaspeed – Grãos ultrafinos	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							•								•			•
sistema de polimento siachrome	70	•		•		•									•				•



Disponibilidade					Costados						Tipo					Granulações		
Rolos	Folhas	Tiras	Discos	Correias estreitas	Papel	Tecido	Fibra	Rede	Tela com revestimento de espuma	Filme	Abrasivos não tecidos	Abrasivos de espuma	siasoft	siafast	plain	autocolante	siafix	
•	•		•	•	•									•	•			Disponível em:
	•	•	•	•	•									•	•	•		80-2500
			•		•									•				60-2500
•	•		•		•								•	•				40; 60-240; 320; 400-500
•		•	•		•					•			•	•				até 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; 500
•			•				•					•	•					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

Carroceria





1

Processo de lixamento para reparo da carroceria

1

Solução de sistema

Processo de lixamento para reparo da carroceria

**1 Separar a peça da carroceria****Lixamento com máquina**

★★★★☆ 8913 siacut X-LOCK

- Separar as peças danificadas de acordo com a diretriz do fabricante
- Proteger os vidros e as peças de montagem contra faíscas

2 Abrir os pontos de solda**Lixamento com máquina Grão 36**

★★★★★ 2511 siabite

- Abrir os pontos de solda com furadeira
- Abrir os pontos de solda em locais de difícil acesso com lixadeira de lingueta

Remover a peça da carroceria

6 Preparar a peça nova**Lixamento com máquina Grão 60**

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

- Polir a peça nova nos pontos de união de solda
- **Dica:** as melhores uniões de solda são conseguidas através de superfícies polidas, finas e homogêneas

7

Montar a peça nova

8 Desbastar os cordões de solda**Lixamento com máquina Grão 36**

Desbastar

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

Limpeza

★★★★★ 6300 siastrip X-LOCK

- Desbastar os cordões de solda com uma esmerilhadeira e um disco duro
- A distorção da chapa de metal é evitada através do lixamento plano e da força de pressão reduzida

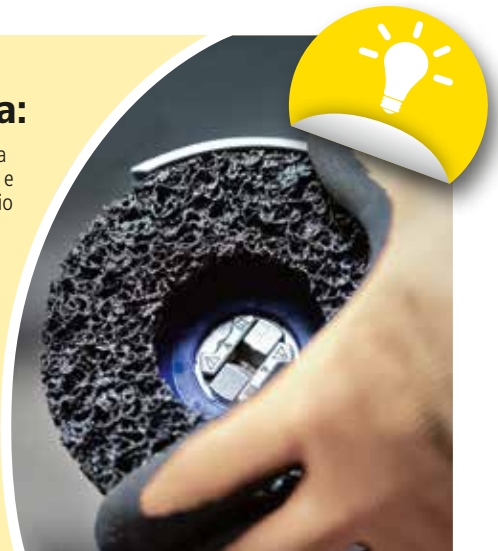
Dica do especialista:

Nunca use o mesmo abrasivo em bases metálicas diferentes (p. ex. aço/alumínio > corrosão de contato)

**Dica do especialista:**

O novo sistema de troca permite a troca simples e sem esforço do acessório da esmerilhadeira com somente um clique

O padrão de furos X-LOCK dos nossos discos permite sua compatibilidade com versões anteriores, o que significa que eles também podem ser montados em esmerilhadeiras padrão

X-LOCK



4 Desbastar saliências



Lixamento com máquina

Grão 36

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



- ★★★★★ 2511 siabite siafix

- Desbastar as saliências nos locais a unir
- **Dica:** um número de rotações reduzido evita lixamentos excessivos de arestas

9 Processar posteriormente arestas e cantos



Lixamento com máquina

Grão 36

Desbastar

- ★★★★★ 2511 siabite siafix

Limpeza

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

- Desbastar os cordões de solda com mini esmerilhadeira
- Um número de rotações de 12000-18000 rpm permite uma utilização controlada

5 Remoção de tinta e limpeza



Lixamento com máquina

Grão 60

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



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

- Preparar a superfície para colar removendo excessos de cola
- **Dica:** a melhor limpeza sem desgaste de material é obtida usando siastrip

10 Lixar a superfície de reparo



Lixamento com máquina

Grão 80

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

Disco de lixa: duro/macio
Curso: 5-7 mm

- Verificar as superfícies quanto a danos
- Lixar a superfície alinhada

A solução de sistema inteligente para superfícies perfeitas
























1

Produtos

















































Processo de lixamento para reparo da carroceria



A solução de lixamento perfeita

		Ø 150 mm	
		Ø 115 mm	
		Ø 115 mm	
		Ø 115 mm	
		Ø 75 mm	
		Ø 50 mm	
		13 x 457 mm	



Best	Better	Good																																	
Máxima performance, qualidade de superfícies e durabilidade	Alta performance e superfícies de qualidade	Desempenho comprovado e superfícies de qualidade																																	
★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆																																	
<p>1950 siaspeed (S Performance)</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1546.3150.0080</td> <td>80</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		1546.3150.0080	80		<p>1948 siaflex (S Performance)</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1520.4046.0080</td> <td>80</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		1520.4046.0080	80		<p>1944 siaone (15 furos)</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7425.4595.0080</td> <td>80</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		7425.4595.0080	80																
Nº do art.	Grão																																		
1546.3150.0080	80																																		
Nº do art.	Grão																																		
1520.4046.0080	80																																		
Nº do art.	Grão																																		
7425.4595.0080	80																																		
<p>4570 siabite X</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1737.3366.0036</td> <td>36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1737.3366.0060</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		1737.3366.0036	36		1737.3366.0060	60		<p>4560 siabite X-LOCK</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9569.8280.0036</td> <td>36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9569.8280.0060</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		9569.8280.0036	36		9569.8280.0060	60		<p>4961 sialoX</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0222.1827.0036</td> <td>36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0222.1827.0060</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		0222.1827.0036	36		0222.1827.0060	60							
Nº do art.	Grão																																		
1737.3366.0036	36																																		
1737.3366.0060	60																																		
Nº do art.	Grão																																		
9569.8280.0036	36																																		
9569.8280.0060	60																																		
Nº do art.	Grão																																		
0222.1827.0036	36																																		
0222.1827.0060	60																																		
<p>6300 siastrip X-LOCK</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0423.4783.1721</td> <td>extra coarse</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		0423.4783.1721	extra coarse		<p>8913 siacut X-LOCK Disco de corte 1 mm</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0020.8742.</td> <td>—</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		0020.8742.	—																							
Nº do art.	Grão																																		
0423.4783.1721	extra coarse																																		
Nº do art.	Grão																																		
0020.8742.	—																																		
<p>2511 siabite siafix</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8734.9195.0036</td> <td>36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8734.9195.0060</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </table> <p>6300 siastrip siafix</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2242.7566.1721</td> <td>extra coarse</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		8734.9195.0036	36		8734.9195.0060	60		Nº do art.	Grão		2242.7566.1721	extra coarse			<p>6924 siamet hd SCM siafix</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1073.9713.1923</td> <td>extra coarse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1073.9713.2923</td> <td>coarse</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		1073.9713.1923	extra coarse		1073.9713.2923	coarse										
Nº do art.	Grão																																		
8734.9195.0036	36																																		
8734.9195.0060	60																																		
Nº do art.	Grão																																		
2242.7566.1721	extra coarse																																		
Nº do art.	Grão																																		
1073.9713.1923	extra coarse																																		
1073.9713.2923	coarse																																		
<p>2511 siabite siafix</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8185.7250.0036</td> <td>36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8185.7250.0060</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </table> <p>6300 siastrip siafix</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1715.2309.1721</td> <td>extra coarse</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		8185.7250.0036	36		8185.7250.0060	60		Nº do art.	Grão		1715.2309.1721	extra coarse		<p>2824 siaflap siafix</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0020.4323.</td> <td>40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0020.4324.</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		0020.4323.	40		0020.4324.	60		<p>6924 siamet hd SCM siafix</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0546.3989.1923</td> <td>extra coarse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0546.3989.2923</td> <td>coarse</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		0546.3989.1923	extra coarse		0546.3989.2923	coarse	
Nº do art.	Grão																																		
8185.7250.0036	36																																		
8185.7250.0060	60																																		
Nº do art.	Grão																																		
1715.2309.1721	extra coarse																																		
Nº do art.	Grão																																		
0020.4323.	40																																		
0020.4324.	60																																		
Nº do art.	Grão																																		
0546.3989.1923	extra coarse																																		
0546.3989.2923	coarse																																		
<p>2511 siabite</p> <table border="0"> <tr> <td>Nº do art.</td> <td>Grão</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3585.5015.0036</td> <td>36</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3585.5015.0060</td> <td>60</td> <td></td> </tr> </table>	Nº do art.	Grão		3585.5015.0036	36		3585.5015.0060	60																											
Nº do art.	Grão																																		
3585.5015.0036	36																																		
3585.5015.0060	60																																		

Pintura





2 Processo de lixamento antes da aplicação do primer

3 Processo de lixamento após a aplicação do primer

4 Reparo de pontos

Solução de sistema

Processo de lixamento antes da aplicação do primer



1 Limpeza



Lixamento manual

- Limpar e remover graxa da superfície de reparo
- Identificar os danos das peças a envernizar

2 Lixar a superfície de reparo



Lixamento com máquina Grão 120

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

- Lixar a superfície de reparo

Disco de lixa: duro/macio
Curso: 5-7 mm

8

Aplicar pó preto

9 Acabamento fino do ponto de massa



Lixamento manual Grão 180

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

- Acabamento fino em cruz do ponto de massa

10

Aplicar pó preto

11 Polimento fino do ponto de massa



Lixamento com máquina Grão 240

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

- Polimento fino do ponto de massa
- As marcas de lixamento manual não devem mais ser visíveis

Disco de lixa: duro/macio
Curso: 5-7 mm

Dica do especialista:

Usar blocos de lixa manual sia ajustáveis com aspiração do pó para lixar formas côncavas e convexas



Bloco manual flexível



Dica do especialista:

Usar abrasivos de diamante para lixar revestimentos KTL duros



7241 siacarbon





3 Acabamento fino da zona de rebordo



Lixamento com máquina
Grão 180

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

Disco de lixa: duro / macio
Curso: 5-7 mm

- Polimento fino da zona de rebordo
- Lixar pequenos pontos de falha diretamente com P180

4

Limpeza

5

Aplicar massa

6

Aplicar pó preto

7 Desbaste do ponto de massa



Lixamento manual
Grão 120

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

- Desbaste em cruz do ponto de massa após endurecimento da massa
- Usar bloco de lixamento manual com aspiração

12 Polir zona de saída de primer



Lixamento com máquina
Grão 320

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

Disco de lixa: duro / macio
Curso: 2,5-5 mm

- Polir zona de saída de primer
- **Dica:** para evitar lixamentos excessivos, usar Intermediate Pad

13 Lixar posteriormente de arestas e cantos



Lixamento manual
Grão 400 / fine

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

- Lixar posteriormente pontos de difícil acesso
- Codificação por cores evita aplicações erradas

* fine 240-320

14

A solução de sistema inteligente para superfícies perfeitas



Antes



Depois

Limpeza

Produtos

2

Processo de lixamento antes da aplicação do primer



A solução de lixamento perfeita



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 Máxima performance, qualidade de superfícies e durabilidade	Better Alta performance e superfícies de qualidade	Good Desempenho comprovado e superfícies de qualidade
★★★★★	★★★★☆	★★★★☆☆


1950 siaspeed (S Performance)

Nº do art.	Grão
8443.7842.0120	120
8443.7842.0180	180
8443.7842.0240	240
8443.7842.0320	320



1948 siaflex (S Performance)

Nº do art.	Grão
1520.4046.0120	120
1520.4046.0180	180
1520.4046.0240	240
1520.4046.0320	320




1944 siaone (15 furos)

Nº do art.	Grão
7425.4595.0120	120
7425.4595.0180	180
7425.4595.0240	240
7425.4595.0320	320



7900 sianet – Abrasivo de rede

Nº do art.	Grão
5869.7195.0120	120
5869.7195.0180	180




70 x 125 mm

Nº do art.	Grão
7443.0965.0120	120
7443.0965.0180	180



70 x 198 mm

Nº do art.	Grão
2274.3160.0120	120
2274.3160.0180	180



70 x 420 mm

1950 siaspeed (multi furos)

Nº do art.	Grão
9928.4817.0120	120
9928.4817.0180	180



70 x 125 mm

1950 siaspeed (multi furos, perf.)

Nº do art.	Grão
9347.4354.0120	120
9347.4354.0180	180



70 x 400 mm


7983 siasponge flex

Nº do art.	Grão
0070.1247	fine



7979 siasponge flat

Nº do art.	Grão
0070.1602	fine



1950 siaspeed siasoft

Nº do art.	Grão
2237.4334.0400	400



Solução de sistema

Processo de lixamento após a aplicação do primer



1

Aplicar pó preto

2

Desbastar primer



Lixamento manual

Grão 240/320

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

- Desbastar em cruz o primer
- Usar bloco de lixamento manual com aspiração

3

Lixar previamente arestas e cantos



Lixamento manual

Grão 500/superfine

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

- Lixar previamente pontos de difícil acesso
- Codificação por cores evita aplicações erradas

* superfine (500-600)

7

Acabamento fino e limpeza



Lixamento com máquina

Grão ultrafine

- ★★★★★ 6120 siaflece speed

Disco de lixa: macio / extramacio
Curso: 2,5-5 mm

- No caso de tonalidades de cores críticas como p. ex. prata, refinar toda a superfície do primer com um disco de não tecido
- O aspeto de pintura e o grau de brilho são significativamente melhorados

8

Polir zona de pintura especial



Lixamento com máquina

Grão 800/1000

Desbastar

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

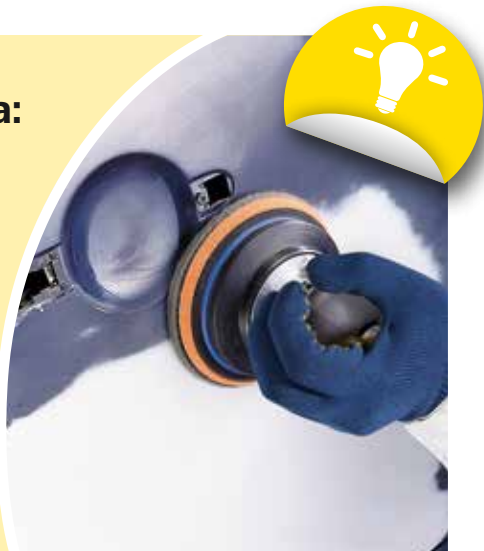
Polimento

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

Disco de lixa: macio / extramacio
Curso: 2,5-5 mm

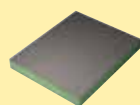
Dica do especialista:

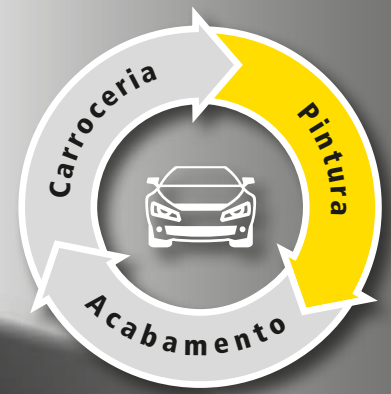
No caso de tonalidades de cores críticas como p. ex. prata, refinar toda a superfície com um disco de não tecido cinza



Dica do especialista:

As esponjas são muito flexíveis e adaptam-se perfeitamente à superfície





Aplicar pó preto

5 Lixamento final do primer



Lixamento com máquina
Grão 400

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

Disco de lixa: macio / extramacio
Curso: 2,5-5 mm

- Acabar de lixar primer
- As marcas de lixamento manual não devem mais ser visíveis
- O uso do Intermediate Pad providencia um padrão de lixamento uniforme

6 Acabar de lixar arestas e cantos



Lixamento manual
Grão 800

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

- Acabar de lixar pontos de difícil acesso
- Codificação por cores evita aplicações erradas

* ultrafine (800-1000)

9 Polimento fino de arestas e cantos



Lixamento manual
Grão 800

Desbastar

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

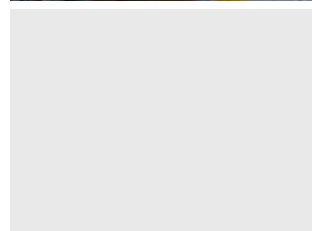
Polimento

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

* microfine 1200-1500

- Lixamento fino de locais de difícil acesso
- Codificação por cores evita aplicações erradas

10 Pintar











A solução de sistema inteligente para superfícies perfeitas

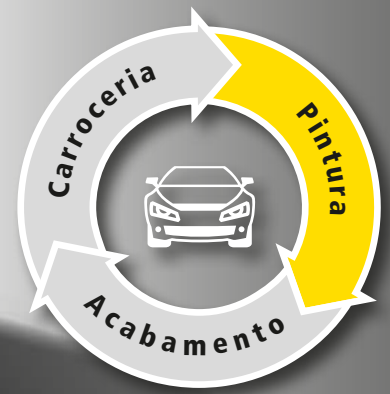















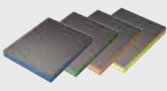
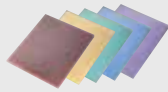


Processo de lixamento após a aplicação do primer



A solução de lixamento perfeita

		<p>Ø 150 mm</p>
		<p>Ø 150 mm</p>
		<p>70 x 125 mm 70 x 198 mm 70 x 400 mm</p>
		<p>98 x 120 mm 115 mm x 25 m 115 x 140 mm 115 mm x 10 m 152 x 229 mm</p>



Best	Better	Good																										
Máxima performance, qualidade de superfícies e durabilidade	Alta performance e superfícies de qualidade	Desempenho comprovado e superfícies de qualidade																										
★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆																										
<p>1950 siaspeed (S Performance)</p> <table border="1"> <tr><td>Nº do art.</td><td>Grão</td></tr> <tr><td>8443.7842.0400</td><td>400</td></tr> </table> 	Nº do art.	Grão	8443.7842.0400	400	<p>1948 siaflex (S Performance)</p> <table border="1"> <tr><td>Nº do art.</td><td>Grão</td></tr> <tr><td>1520.4046.0400</td><td>400</td></tr> </table> 	Nº do art.	Grão	1520.4046.0400	400	<p>1944 siaone (15 furos)</p> <table border="1"> <tr><td>Nº do art.</td><td>Grão</td></tr> <tr><td>7425.4595.0400</td><td>400</td></tr> </table> 	Nº do art.	Grão	7425.4595.0400	400														
Nº do art.	Grão																											
8443.7842.0400	400																											
Nº do art.	Grão																											
1520.4046.0400	400																											
Nº do art.	Grão																											
7425.4595.0400	400																											
<p>6120 siafleece speed</p> <table border="1"> <tr><td>Nº do art.</td><td>Grão</td></tr> <tr><td>7866.2539.8715</td><td>ultrafine</td></tr> </table> 	Nº do art.	Grão	7866.2539.8715	ultrafine																								
Nº do art.	Grão																											
7866.2539.8715	ultrafine																											
<p>1950 siaspeed (15 furos)</p> <table border="1"> <tr><td>Nº do art.</td><td>Grão</td></tr> <tr><td>7546.2948.0800</td><td>800</td></tr> <tr><td>7546.2948.1000</td><td>1000</td></tr> </table> 	Nº do art.	Grão	7546.2948.0800	800	7546.2948.1000	1000	<p>1948 siaflex (15 furos)</p> <table border="1"> <tr><td>Nº do art.</td><td>Grão</td></tr> <tr><td>7498.8090.0800</td><td>800</td></tr> </table> 	Nº do art.	Grão	7498.8090.0800	800																	
Nº do art.	Grão																											
7546.2948.0800	800																											
7546.2948.1000	1000																											
Nº do art.	Grão																											
7498.8090.0800	800																											
<p>7240 siacarat</p> <table border="1"> <tr><td>Nº do art.</td><td>Grão</td></tr> <tr><td>9967.9911.1000</td><td>1000</td></tr> </table> 	Nº do art.	Grão	9967.9911.1000	1000	<p>7940 siaair</p> <table border="1"> <tr><td>Nº do art.</td><td>Grão</td></tr> <tr><td>5163.3687.0800</td><td>800</td></tr> <tr><td>5163.3687.1000</td><td>1000</td></tr> </table> 	Nº do art.	Grão	5163.3687.0800	800	5163.3687.1000	1000																	
Nº do art.	Grão																											
9967.9911.1000	1000																											
Nº do art.	Grão																											
5163.3687.0800	800																											
5163.3687.1000	1000																											
<p>7900 sianet – Abrasivo de rede</p> <table border="1"> <tr><td>Nº do art.</td><td>Grão</td></tr> <tr><td>5869.7195.0240</td><td>240</td></tr> <tr><td>5869.7195.0320</td><td>320</td></tr> </table>  <p>70 x 125 mm</p> <table border="1"> <tr><td>7443.0965.0240</td><td>240</td></tr> <tr><td>7443.0965.0320</td><td>320</td></tr> </table>  <p>70 x 198 mm</p> <table border="1"> <tr><td>2274.3160.0240</td><td>240</td></tr> <tr><td>2274.3160.0320</td><td>320</td></tr> </table>  <p>70 x 420 mm</p>	Nº do art.	Grão	5869.7195.0240	240	5869.7195.0320	320	7443.0965.0240	240	7443.0965.0320	320	2274.3160.0240	240	2274.3160.0320	320	<p>1950 siaspeed (multi furos)</p> <table border="1"> <tr><td>Nº do art.</td><td>Grão</td></tr> <tr><td>9928.4817.0240</td><td>240</td></tr> <tr><td>9928.4817.0320</td><td>320</td></tr> </table>  <p>70 x 125 mm</p> <p>1950 siaspeed (multi furos, perf.)</p> <table border="1"> <tr><td>9347.4354.0240</td><td>240</td></tr> <tr><td>9347.4354.0320</td><td>320</td></tr> </table>  <p>70 x 200 mm 70 x 400 mm</p>	Nº do art.	Grão	9928.4817.0240	240	9928.4817.0320	320	9347.4354.0240	240	9347.4354.0320	320			
Nº do art.	Grão																											
5869.7195.0240	240																											
5869.7195.0320	320																											
7443.0965.0240	240																											
7443.0965.0320	320																											
2274.3160.0240	240																											
2274.3160.0320	320																											
Nº do art.	Grão																											
9928.4817.0240	240																											
9928.4817.0320	320																											
9347.4354.0240	240																											
9347.4354.0320	320																											
<p>7983 siasponge flex</p> <table border="1"> <tr><td>Nº do art.</td><td>Grão</td></tr> <tr><td>0070.1232</td><td>superfine</td></tr> <tr><td>0070.1243</td><td>ultrafine</td></tr> <tr><td>0070.0473</td><td>microfine</td></tr> </table>  <p>98 x 120 mm</p>	Nº do art.	Grão	0070.1232	superfine	0070.1243	ultrafine	0070.0473	microfine	<p>7979 siasponge flat</p> <table border="1"> <tr><td>Nº do art.</td><td>Grão</td></tr> <tr><td>0070.1605</td><td>superfine</td></tr> <tr><td>0070.1606</td><td>ultrafine</td></tr> <tr><td>0070.1604</td><td>microfine</td></tr> </table>  <p>115 x 140 mm</p>	Nº do art.	Grão	0070.1605	superfine	0070.1606	ultrafine	0070.1604	microfine	<p>1950 siaspeed siasoft</p> <table border="1"> <tr><td>Nº do art.</td><td>Grão</td></tr> <tr><td>2237.4334.0500</td><td>500</td></tr> <tr><td>2237.4334.0800</td><td>800</td></tr> </table>  <p>115 mm x 25 mm</p> <p>6120 siafleece speed</p> <table border="1"> <tr><td>3144.5052.8715</td><td>ultrafine</td></tr> <tr><td>4132.9840.8715</td><td>ultrafine</td></tr> </table>  <p>115 mm x 10 mm 152 x 229 mm</p>	Nº do art.	Grão	2237.4334.0500	500	2237.4334.0800	800	3144.5052.8715	ultrafine	4132.9840.8715	ultrafine
Nº do art.	Grão																											
0070.1232	superfine																											
0070.1243	ultrafine																											
0070.0473	microfine																											
Nº do art.	Grão																											
0070.1605	superfine																											
0070.1606	ultrafine																											
0070.1604	microfine																											
Nº do art.	Grão																											
2237.4334.0500	500																											
2237.4334.0800	800																											
3144.5052.8715	ultrafine																											
4132.9840.8715	ultrafine																											

Solução de sistema

Reparo de pontos



1 Limpeza



Lixamento manual

- Limpar e remover graxa da superfície a reparar
- Verificar a peça a pintar quanto a outros danos

2 Lixar a superfície de reparo

Lixamento com máquina
Grão 180/240

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

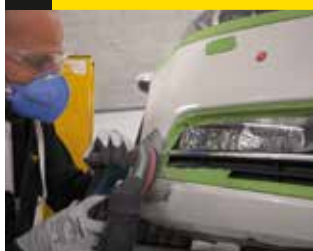
Disco de lixa: macio
Curso: 2,5-3 mm

- Lixar a superfície de reparo, riscos e batidas de pedra
- Manter a superfície de reparo o menor possível

3

Aplicar agente adesivo e massa

8 Polir zona de saída de primer

Lixamento com máquina
Grão 320

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

Disco de lixa: macio
Curso: 2,5-3 mm

- Polir zona de saída de primer
- **Dica:** para evitar lixamentos excessivos, usar Intermediate Pad

9 Polir arestas e cantos

Lixamento manual
Grão 320/fine

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

- Polimento
- Polir pontos de difícil acesso
- Codificação por cores evita aplicações erradas

10

Limpeza

16 Polimento fino de arestas e cantos

Lixamento manual
Grão 800

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

* ultrafine

- Lixar posteriormente pontos de difícil acesso
- Codificação por cores evita aplicações erradas

17 Polir zona de saída

Lixamento com máquina
Grão 800/1000

Desbaste (seco)
★★★★★ 1950 siaspeed

Polimento (úmido)

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

Disco de lixa: macio
Curso: 2,5-3 mm

- Usar Intermediate Pad para desbaste da estrutura da superfície
- **Dica:** abrasivo de diamante 7240 siacarat é especialmente indicado para polir tintas duras e resistentes a riscos



4 Aplicar pó preto

5 Desbaste do ponto de massa



Lixamento manual
Grão 180/240

★★★★★ 7900 sianet
★★★★☆ 1950 siaspeed

- Desbaste da massa com um bloco de lixamento manual
- Usar aspiração

6 Aplicar pó preto

7 Polimento fino do ponto de massa



Lixamento com máquina
Grão 320

★★★★★ 7900 sianet
★★★★☆ 1950 siaspeed


Disco de lixa: macio
Curso: 2,5-3 mm

- Polimento fino do ponto de massa
- As marcas de lixamento manual não devem mais ser visíveis

11 Aplicar agente adesivo e primer

12 Aplicar pó preto

13 Desbastar primer



Lixamento manual
Grão 320

★★★★★ 7900 sianet
★★★★☆ 1950 siaspeed

- Desbastar o primer com um bloco de lixamento manual
- Usar aspiração

14 Aplicar pó preto

15 Lixamento final do primer



Lixamento com máquina
Grão 400

★★★★★ 7900 sianet
★★★★☆ 1950 siaspeed

Disco de lixa: macio
Curso: 2,5-3 mm

- Polimento fino primer
- As marcas de lixamento manual não devem mais ser visíveis
- O uso do Intermediate Pad providencia um padrão de lixamento uniforme

18 Polimento fino zona de esbatimento



Lixamento com máquina
Grão 3000

Polimento fino (úmido)

★★★★★ 7240 siacarat
★★★★☆ 7940 siaair

Disco de lixa: macio
Curso: 2,5-3 mm

- Usar o abrasivo de esponja úmido
- Dica:** abrasivo de diamante 7240 siacarat é especialmente indicado para tintas duras e resistentes a riscos

Para uma superfície perfeita



Antes **Depois**

Produtos

Reparo de pontos

A solução de lixamento perfeita



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
Máxima performance, qualidade de superfícies e durabilidade	Alta performance e superfícies de qualidade	Desempenho comprovado e superfícies de qualidade
★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆


7240 siacarat

Nº do art.	Grão
8451.8686.1000	1000
8451.8686.3000	3000



7940 siaair

Nº do art.	Grão
3647.2462.1000	1000
3647.2462.3000	3000




1950 siaspeed (6 furos)

Nº do art.	Grão
1270.8925.0180	180
1270.8925.0240	240
1270.8925.0320	320
1270.8925.0500	500
1270.8925.0800	800



1950 siaspeed (multi furos)

Nº do art.	Grão
9928.4817.0180	180
9928.4817.0240	240
9928.4817.0320	320




7900 sianet – Abrasivo de rede

Nº do art.	Grão
5869.7195.0180	180
5869.7195.0240	240
5869.7195.0320	320



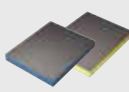
1950 siaspeed (multi furos)

Nº do art.	Grão
9928.4817.0180	180
9928.4817.0240	240
9928.4817.0320	320



7983 siasponge flex

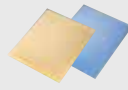
Nº do art.	Grão
0070.1247	fine
0070.1243	ultrafine



98 x 120 mm

7979 siasponge flat


Nº do art.	Grão
0070.1602	fine
0070.1606	ultrafine



115 x 140 mm

1950 siaspeed siasoft

Nº do art.	Grão
2237.4334.0320	320
2237.4334.0800	800



115 mm x 25 m

Acabamento





5

Processo de lixamento para processamento posterior da pintura

Infiltração de pó

Escorridos

Efeito «casca de laranja»

6

Processo de polimento

Verniz novo + verniz padrão

Verniz antigo + verniz cerâmico

Solução de sistema

5

Processo de lixamento para processamento posterior da pintura

Infiltração de pó



1 Limpeza



Lixamento manual

siachrome Magic
Pano de microfibra amarelo

- Limpar pontos de falha com pano de microfibra amarelo siachrome Magic

2 Remover inclusões de verniz



Lixamento com máquina Grão 2000

★★★★☆ 1913 siawat
★★★★☆ 1713 siawat



Lixamento manual Grão 2000

★★★★☆ 1913 siawat
★★★★☆ 1713 siawat

- Remover inclusões de verniz a úmido com Finiblock ou mini lixadeira orbital
- Uma limpeza intermédia com pano de microfibra amarelo e siachrome Magic evita riscos devido a impurezas

Dica do especialista:

Usar abrasivos de diamante para lixar para tintas duras e resistentes a riscos



7240 siacarat



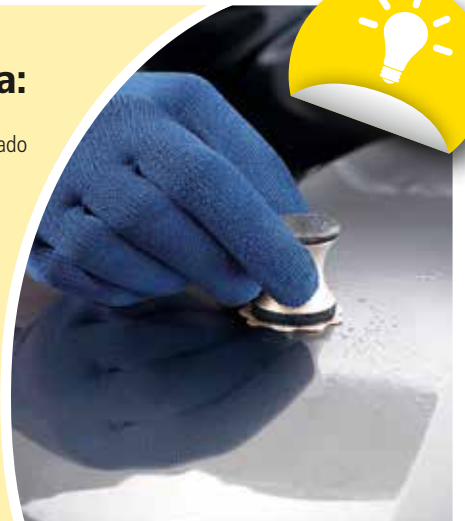
Dica do especialista:

Manter o ponto danificado o menor possível

Uma limpeza entre os passos de lixamento evita riscos



Ver página 56





3 Refinar e adaptar



Lixamento com máquina

Grão 3000

★★★★★ 7240 siacarat

★★★★☆ 7940 siaair

Disco de lixa: macio / extramacio

Curso: 2,5-3 mm

- Refinar a superfície a úmido com lixadeira excêntrica
- Camada de espuma de compensação de pressão do abrasivo permite a adaptação perfeita de tinta

A solução de sistema inteligente para superfícies perfeitas



Antes



Depois (resultado de lixamento após passo 3)

Solução de sistema

5

Processo de lixamento para processamento posterior da pintura

Escorridos



1 Limpeza



Lixamento manual

siachrome Magic
Pano de microfibra amarelo

- Limpar pontos de falha com pano de microfibra amarelo siachrome Magic

2 Desbastar escorridos



Lixamento manual

Grão 1200

★★★★☆ 1913 siawat

★★★★☆ 1713 siawat

- Desbastar os escorridos a úmido com um bloco de lixamento duro
- A tinta tem de estar completamente seca

5 Polir



Verniz novo
Verniz padrão
a partir da página 40

Verniz antigo
Verniz cerâmico
a partir da página 42

Dica do especialista:

Os escorridos têm de estar endurecidos. Para um desbaste plano ideal usar um bloco de lixamento duro.



Bloco de lixamento manual ver Acessórios, página 56



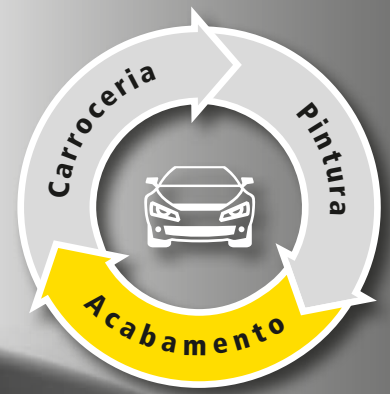
Dica do especialista:

Para proteger a máquina contra umidade, usar um disco de proteção



Disco de proteção ver Acessórios, página 57





3 Refinar e adaptar



Lixamento com máquina Grão 2000

★★★★★ 7240 siacarat
★★★★☆ 7940 siaair

Disco de lixa: macio / extramacio
Curso: 2,5-3 mm

- Refinar a superfície a úmido com lixadeira excêntrica
- As marcas de lixamento manual não devem mais ser visíveis

4 Polimento fino



Lixamento com máquina Grão 3000

★★★★★ 7240 siacarat
★★★★☆ 7940 siaair

Disco de lixa: macio / extramacio
Curso: 2,5-3 mm

- Novo polimento fino em toda a superfície
- Camada de espuma de compensação de pressão do abrasivo permite a adaptação perfeita da superfície

A solução de sistema inteligente para superfícies perfeitas



Antes



Depois (resultado de lixamento após passo 4)

Solução de sistema

5

Processo de lixamento para processamento posterior da pintura

Efeito «casca de laranja»



1 Limpeza



Lixamento manual

siachrome Magic
Pano de microfibra amarelo

- Limpar pontos de falha com pano de microfibra amarelo siachrome Magic

2 Desbastar efeito «casca de laranja»



Lixamento com máquina

Grão 1200

★★★★★ 1950 siaspeed

Disco de lixa: macio / extramacio
Curso: 2,5 - 3 mm

- Desbastar o efeito «casca de laranja» a seco com lixadeira excêntrica
- O uso de Intermediate Pad providencia uma superfície homogênea e aumenta a vida útil

5 Polir



Verniz novo
Verniz padrão
a partir da página 40

Verniz antigo
Verniz cerâmico
a partir da página 42

Dica do especialista:

Usar abrasivos de diamante para lixar para tintas duras e resistentes a riscos



7240 siacarat



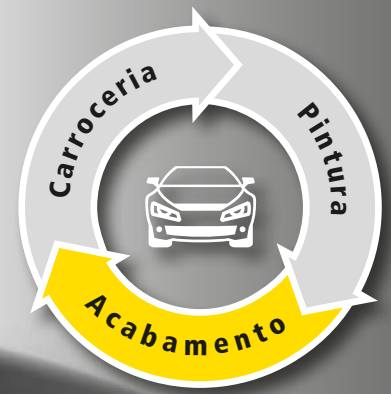
Dica do especialista:

Para proteger a máquina contra umidade, usar um disco de proteção



Disco de proteção ver Acessórios, página 57





3 Refinar e adaptar



Lixamento com máquina Grão 2000

★★★★★ 7240 siacarat
★★★★☆ 7940 siaair

Disco de lixa: macio / extramacio
Curso: 2,5-3 mm

- Refinar a superfície a úmido com lixadeira excêntrica
- Para proteger a máquina contra umidade com um disco de proteção

4 Polimento fino



Lixamento com máquina Grão 3000

★★★★★ 7240 siacarat
★★★★☆ 7940 siaair

Disco de lixa: macio / extramacio
Curso: 2,5-3 mm

- Novo polimento fino em toda a superfície
- Camada de espuma de compensação de pressão do abrasivo permite a adaptação perfeita de tinta

A solução de sistema inteligente para superfícies perfeitas



Antes


















Depois (resultado de lixamento após passo 4)










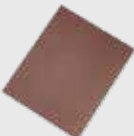



Processo de lixamento para processamento posterior da pintura



A solução de lixamento perfeita

		<p>Ø 150 mm</p>	
		<p>Ø 80 mm</p>	
		<p>Ø 37 mm</p>	
		<p>230 x 280 mm</p>	
		<p>380 x 380 mm</p>	



Best	Better	Good												
Máxima performance, qualidade de superfícies e durabilidade	Alta performance e superfícies de qualidade	Desempenho comprovado e superfícies de qualidade												
★★★★★★	★★★★☆	★★★★☆☆												
<p>1950 siaspeed (15 furos)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do art.</th> <th>Grão</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7546.2948.1200</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>7546.2948.1500</td> <td>1500</td> </tr> </tbody> </table> 	Nº do art.	Grão	7546.2948.1200	1200	7546.2948.1500	1500	<p>7940 siaair</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do art.</th> <th>Grão</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5163.3687.2000</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>5163.3687.3000</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table> 	Nº do art.	Grão	5163.3687.2000	2000	5163.3687.3000	3000	
Nº do art.	Grão													
7546.2948.1200	1200													
7546.2948.1500	1500													
Nº do art.	Grão													
5163.3687.2000	2000													
5163.3687.3000	3000													
<p>7240 siacarat</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do art.</th> <th>Grão</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9967.9911.2000</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>9967.9911.3000</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table> 	Nº do art.	Grão	9967.9911.2000	2000	9967.9911.3000	3000								
Nº do art.	Grão													
9967.9911.2000	2000													
9967.9911.3000	3000													
<p>1950 siaspeed</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do art.</th> <th>Grão</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5816.8425.1500</td> <td>1500</td> </tr> </tbody> </table> 	Nº do art.	Grão	5816.8425.1500	1500	<p>7940 siaair</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do art.</th> <th>Grão</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3647.2462.2000</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>3647.2462.3000</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table> 	Nº do art.	Grão	3647.2462.2000	2000	3647.2462.3000	3000			
Nº do art.	Grão													
5816.8425.1500	1500													
Nº do art.	Grão													
3647.2462.2000	2000													
3647.2462.3000	3000													
<p>7240 siacarat</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do art.</th> <th>Grão</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8451.8686.3000</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table> 	Nº do art.	Grão	8451.8686.3000	3000										
Nº do art.	Grão													
8451.8686.3000	3000													
<p>1913 siawat siafast</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do art.</th> <th>Grão</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4269.7970.2000</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>4269.7970.2500</td> <td>2500</td> </tr> </tbody> </table> 	Nº do art.	Grão	4269.7970.2000	2000	4269.7970.2500	2500	<p>1713 siawat siafast</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do art.</th> <th>Grão</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9899.0311.2000</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>9899.0311.2500</td> <td>2500</td> </tr> </tbody> </table> 	Nº do art.	Grão	9899.0311.2000	2000	9899.0311.2500	2500	
Nº do art.	Grão													
4269.7970.2000	2000													
4269.7970.2500	2500													
Nº do art.	Grão													
9899.0311.2000	2000													
9899.0311.2500	2500													
<p>1913 siawat autocolante</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do art.</th> <th>Grão</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9251.0230.2000</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>9251.0230.2500</td> <td>2500</td> </tr> </tbody> </table> 	Nº do art.	Grão	9251.0230.2000	2000	9251.0230.2500	2500								
Nº do art.	Grão													
9251.0230.2000	2000													
9251.0230.2500	2500													
<p>1913 siawat</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do art.</th> <th>Grão</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3100.3713.1200</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>3100.3713.1500</td> <td>1500</td> </tr> </tbody> </table> 	Nº do art.	Grão	3100.3713.1200	1200	3100.3713.1500	1500	<p>1713 siawat</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do art.</th> <th>Grão</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8729.6054.1200</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>8729.6054.1500</td> <td>1500</td> </tr> </tbody> </table> 	Nº do art.	Grão	8729.6054.1200	1200	8729.6054.1500	1500	
Nº do art.	Grão													
3100.3713.1200	1200													
3100.3713.1500	1500													
Nº do art.	Grão													
8729.6054.1200	1200													
8729.6054.1500	1500													
<p>siachrome Magic</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do art.</th> <th>Conteúdo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0020.6666</td> <td>0,5 l</td> </tr> </tbody> </table> 	Nº do art.	Conteúdo	0020.6666	0,5 l										
Nº do art.	Conteúdo													
0020.6666	0,5 l													
<p>Pano de microfibra</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº do art.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0020.3185</td> </tr> </tbody> </table> 	Nº do art.	0020.3185												
Nº do art.														
0020.3185														

Solução de sistema

Processo de polimento para verniz novo e verniz padrão



1 Remover riscos de lixamento



Lixamento com máquina (rotação)

siachrome Cut
Disco de polimento amarelo

- Polir a superfície de verniz com uma politriz
- **Dica:** iniciar a máquina com um número de rotações reduzido e depois aumentar no máx. para 2000 rpm
- Reduzir a força de pressão durante o polimento

2 Limpeza



Lixamento manual

siachrome Magic
Pano de microfibra amarelo

- Limpar a superfície após o processo de polimento
- **Dica:** para a limpeza eficiente de todas as bases lisas e polidas usar Power-Cleaner siachrome Magic

Dica do especialista:

Mantenha os pads sempre limpos, um pad sujo causa riscos. Limpe os pads após a sua utilização com água.



Dica do especialista:

Respeite as combinações de pad e meios de polimento, para conseguir o melhor resultado





3 Remover hologramas



Lixamento com máquina (Rotex/excêntrica)

siachrome Finish
Disco de polimento preto

Disco de lixa: macio
Curso: 12-15 mm

- Remover micro arranhões, manchas e hologramas com politriz Rotex ou excêntrica
- **Dica:** os melhores resultados são alcançados com um curso de 12-15 mm

4 Limpeza



Lixamento manual

siachrome Magic
Pano de microfibra preto

- Limpar a superfície com pano de microfibra Premium evita hologramas e micro arranhões

A solução de sistema inteligente para superfícies perfeitas



Solução de sistema

Processo de polimento para verniz antigo e verniz cerâmico



1 Remover riscos de lixamento



Lixamento com máquina (rotação)

siachrome Cut
Disco de pele de cordeiro
Disco de polimento marrom

- Polir a superfície de verniz com uma politriz
- **Dica:** iniciar a máquina com um número de rotações reduzido e depois aumentar no máx. para 2000 rpm
- Reduzir a força de pressão durante o polimento

2 Limpeza



Lixamento manual

siachrome Magic
Pano de microfibra amarelo

- Limpar a superfície após o processo de polimento
- **Dica:** para a limpeza eficiente de todas as bases lisas e polidas usar Power-Cleaner siachrome Magic

5 Selagem



Lixamento com máquina (Rotex/ excêntrica)

★★★★★ siachrome Platinum
Disco de polimento preto



Lixamento manual

★★★★☆ siachrome Pearl
Disco de aplicação branco

- O verniz tem de estar livre de restos de cera e impurezas antes da aplicação
- Selagem permanente de todos os vernizes na área do veículo

Dica do especialista:

Mantenha os pads sempre limpos, um pad sujo causa riscos. Limpe os pads após a sua utilização com água.



Dica do especialista:

Respeite as combinações de pad e meios de polimento, para conseguir o melhor resultado





3 Remover hologramas



Lixamento com máquina (Rotex / excêntrica)

siachrome Finish
Disco de polimento preto

Disco de lixa: macio / extramacio
Curso: 12-15 mm

- Remover micro arranhões, manchas e hologramas com politriz Rotex ou excêntrica
- **Dica:** os melhores resultados são alcançados com um curso de 12-15 mm

4 Limpeza



Lixamento manual

siachrome Magic
Pano de microfibra preto

- Limpar a superfície com pano de microfibra Premium evita hologramas e micro arranhões

A solução de sistema inteligente para superfícies perfeitas



Antes



Depois

Produtos

Processo de polimento para uperfícies brilhantes



1. Remover riscos de lixamento

Ver página 40/42

siachrome Cut

Removedor de riscos altamente eficaz

Nº do art.	Peso
0020.6663	1 kg



2. Remover hologramas

Ver página 41/43

siachrome Finish

Nº do art.	Peso
0020.6664	1 kg



3. Selagem

Ver página 42

siachrome Pearl

Nº do art.	Conteúdo
0020.6667	1 l



siachrome Platinum

Selante de verniz Premium

Nº do art.	Conteúdo
0020.6665	0,2 l





Pad abrasiva de couro de carneiro

Polir verniz antigo e verniz cerâmico

Nº do art.	Tipo
0020.6674	Ø 135 mm
0020.6673	Ø 85 mm



Disco de polimento marrom

Polir verniz antigo e verniz cerâmico

Nº do art.	Tipo: extra duro
0020.9405	Ø 145 mm
0020.9404	Ø 85 mm



Disco de polimento amarelo

Polir verniz novo e verniz padrão

Nº do art.	Tipo: duro
0020.6671	Ø 145 mm
0020.6672	Ø 85 mm



Disco de polimento preto

Para remover hologramas

Nº do art.	Tipo: macio
0020.6676	Ø 145 mm
0020.6675	Ø 85 mm



Disco de polimento preto

Para selagem com máquina

Nº do art.	Tipo: macio
0020.6676	Ø 145 mm
0020.6675	Ø 85 mm



Disco de aplicação (ergonómico)

Para polir e selar à mão

Nº do art.	Tipo
0020.6668	Ø 130 mm



siachrome Magic

Power-Cleaner potente

Nº do art.	Conteúdo
0020.6666	0,5 l



Pano de microfibra

Para a limpeza de superfícies

Nº do art.	Tamanho
0020.3185	380 x 380 mm



siachrome Magic

Power-Cleaner potente

Nº do art.	Conteúdo
0020.6666	0,5 l



Pano Premium

Limpeza especialmente bonita de superfícies de verniz

Nº do art.	Tamanho
0020.6670	400 x 400 mm



Pano Premium

Limpeza especialmente bonita de superfícies de verniz

Nº do art.	Tamanho
0020.6670	400 x 400 mm



Solução siapro





**1958 siapro –
para você. o PROFISSIONAL.**

Solução de lixamento
**1958 siapro –
para você. o PROFISSIONAL.**





Desbaste de massa

Aplicar pó preto



100

Acabamento fino de massa

Aplicar pó preto



200

Lixamento fino primer

Aplicar pó preto



400

Polimento



800

1000

para você. o **PROFISSIONAL.**

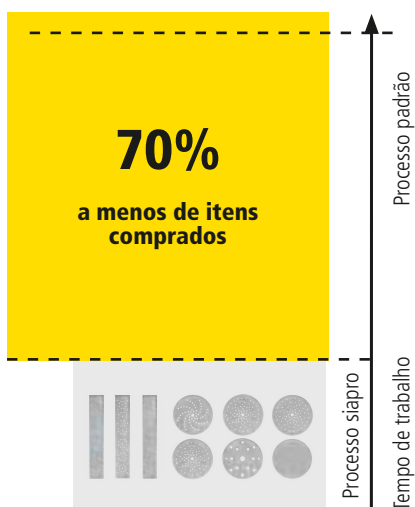
100

200

300

400

siapro – Para pintores automotivos



70% a menos de itens comprados

Armazenamento menor e processo de encomenda mais simples com apenas 9 itens.

A solução de lixamento perfeita




Ø 150 mm




Ø 150 mm




70 x 400 mm
(perfuração em pedaços 70 x 200 mm)

Best

Máxima performance, qualidade de superfícies e durabilidade



1958 siapro (S Performance)

Nº do art.	Grão
1736.2582.0100	100
8633.7741.0200	200
8633.7741.0300	300
8633.7741.0400	400



1958 siapro (15 furos)

Nº do art.	Grão
7714.6626.0800	800



1958 siapro

Nº do art.	Grão
5404.1437.1000	1000



1958 siapro (multi furos, perfurado)

Nº do art.	Grão
9515.8032.0100	100
9515.8032.0200	200
9515.8032.0300	300



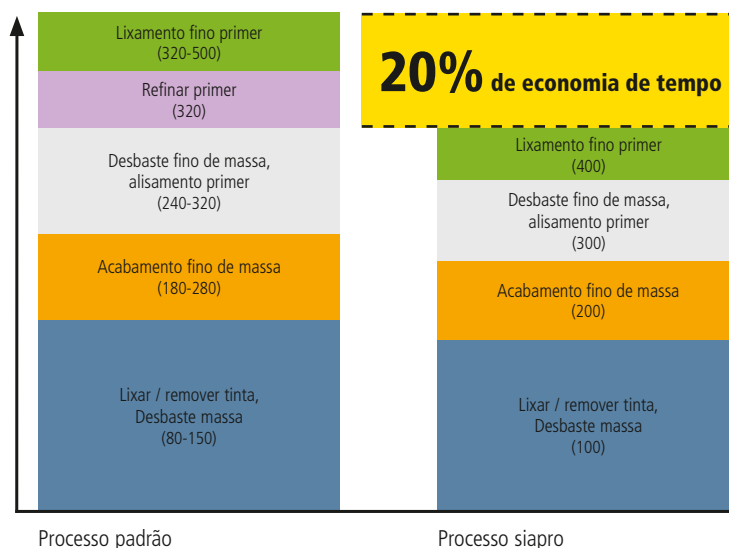


Resultado de processo 100% seguro

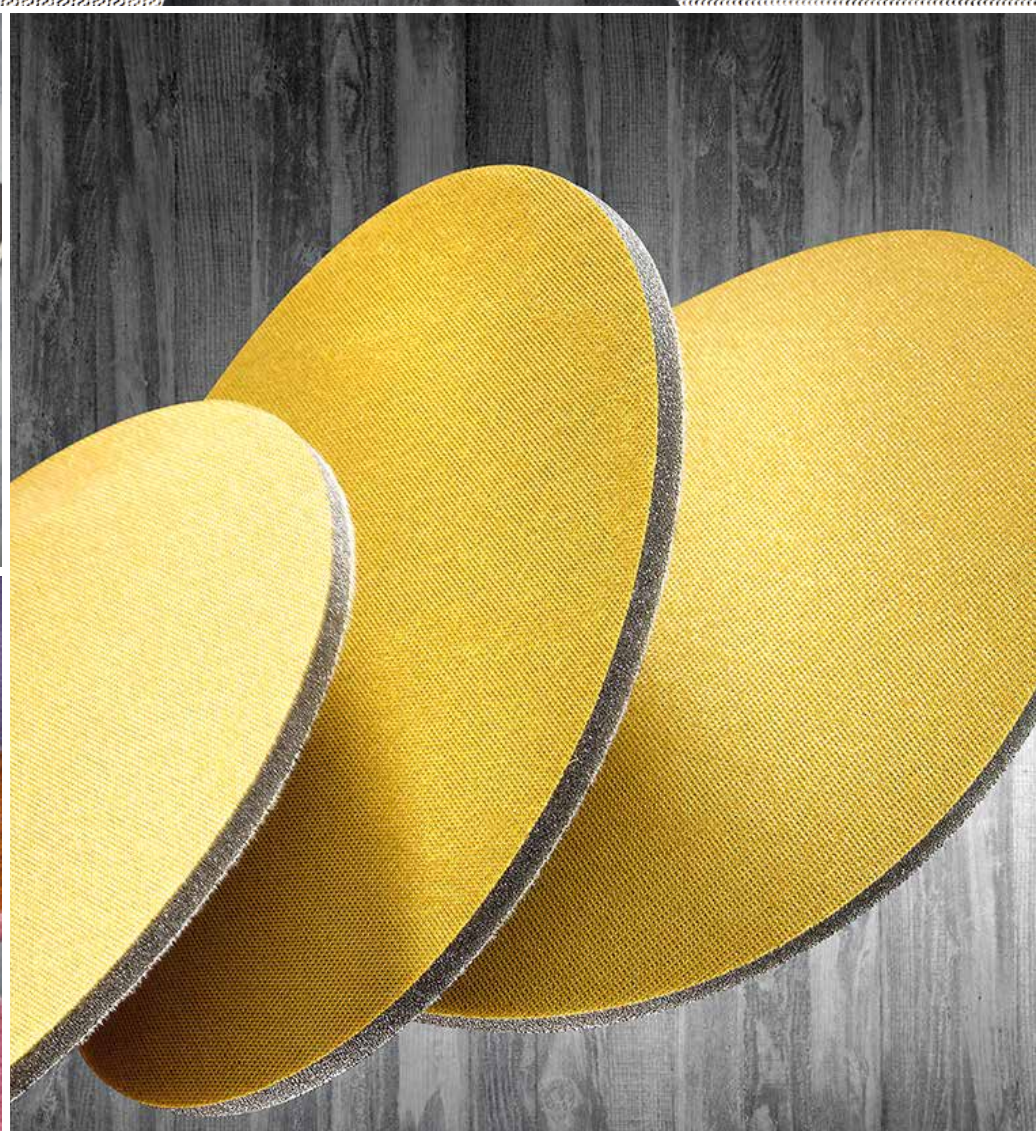
Resultado perfeito devido a sequência de grão otimizada e fácil de entender.

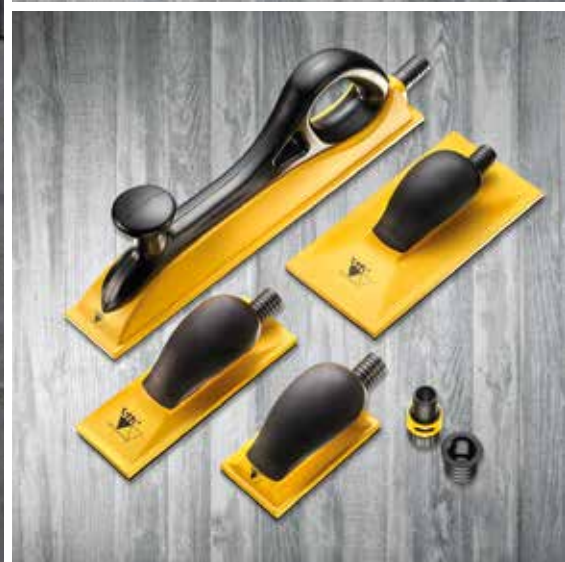
20% de economia de tempo

Avanço mais rápido no trabalho devido a um passo de trabalho a menos e qualidade de grão otimizada.



Produtos





Acessório

Abrasivos

Pratos de apoio para lixadeira excêntrica

 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 150 mm sistema de velcro siafast 103 furos, extra macio N° do art. 0020.5742 Encaixe: 5/16"; M8</p>	 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 125 mm sistema de velcro siafast 54 furos, macio N° do art. 0020.6728 Encaixe: 5/16"</p>
 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 150 mm sistema de velcro siafast 103 furos, macio N° do art. 0020.5740 Encaixe: 5/16"; M8</p>	 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 125 mm sistema de velcro siafast 54 furos, duro N° do art. 0020.6729 Encaixe: 5/16"</p>
 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 150 mm sistema de velcro siafast 103 furos, duro N° do art. 0020.5741 Encaixe: 5/16"; M8</p>	 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 125 mm sistema de velcro siafast sem furo, macio N° do art. 0020.6730 Encaixe: 5/16"</p>
 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 150 mm sistema de velcro siafast 54 furos, macio N° do art. 0020.6734 Encaixe: 5/16"</p>	 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 125 mm sistema de velcro siafast sem furo, duro N° do art. 0020.6731 Encaixe: 5/16"</p>
 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 150 mm sistema de velcro siafast 54 furos, duro N° do art. 0020.6735 Encaixe: 5/16"</p>	 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 125 mm sistema de velcro siafast 8 furos, extra macio N° do art. 0020.0540 Encaixe: 5/16"</p>
 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 150 mm sistema de velcro siafast 15 furos, macio N° do art. 0020.4740 Encaixe: 5/16"</p>	 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 125 mm sistema de velcro siafast 8 furos, duro N° do art. 0020.0539 Encaixe: 5/16"</p>
 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 150 mm sistema de velcro siafast sem furo, duro N° do art. 0020.6737 Encaixe: 5/16"</p>	
 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 150 mm sistema de velcro siafast sem furo, macio N° do art. 0020.6736 Encaixe: 5/16"</p>	
 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 150 mm sistema de velcro siafast sem furo, duro N° do art. 0020.0345 Encaixe: 5/16"</p>	
 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 150 mm sistema de velcro siafast sem furo, macio N° do art. 0020.0346 Encaixe: 5/16"</p>	
 <p>Prato de apoio para lixadeira excêntrica Ø 200 mm sistema de velcro siafast 9 furos / multi furos, macio N° do art. 0020.5742</p>	

Pratos de apoio para lixadeira excêntrica (Spot Repair)



Prato de apoio para lixadeira excêntrica

Ø 76 mm sistema de velcro siafast
6 furos, macio N° do art. 0020.9299
Encaixe: 5/16"



Prato de apoio para lixadeira excêntrica

Ø 30 mm Para lixas autocolantes em
sem furo, macio formato de flor
Encaixe: 1/4" N° do art. 0020.4689



Prato de apoio para lixadeira excêntrica

Ø 32 mm sistema de velcro siafast
sem furo, macio N° do art. 0020.1839
Encaixe: 5/16"

Pratos de apoio para politriz



Prato de apoio para discos de fibra

Ø 115 mm N° do art. 0020.3716
duro – Turbo Pad I
Encaixe: M14



Prato de apoio para discos de fibra X-LOCK

Ø 115 mm N° do art. 0020.9562.01
duro – Turbo Pad I



Prato de apoio para discos de fibra X-LOCK

Ø 115 mm N° do art. 0020.9560
duro



Prato de apoio para discos de fibra

Ø 115 mm N° do art. 0020.0348
dureza média – Standard Pad
Encaixe: M14



Prato de apoio para discos SCM

Ø 115 mm N° do art. 0020.7617
com perno central
Encaixe: M14



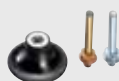
Prato de apoio para discos siafast

Ø 115 mm sistema de velcro siafast
Encaixe: M14 N° do art. 0020.0172



Prato de apoio para discos siafast

Ø 115 mm sistema de velcro siafast
Encaixe: 5/8" N° do art. 0020.0180



Prato de apoio para discos siafix

Ø 50 mm sistema de substituição rápida siafix
medium N° do art. 0020.8066
Encaixe: 1/4", 6 mm tipo R



Prato de apoio para discos siafix

Ø 75 mm sistema de substituição rápida siafix
medium N° do art. 0020.8069
Encaixe: 1/4", 6 mm tipo R

Ferramentas manuais de lixamento



Bloco manual 29 furos

70 x 125 mm
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.6514



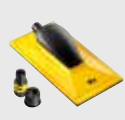
Bloco manual 41 furos

70 x 198 mm
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.6515



Bloco manual 68 furos

70 x 400 mm
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.6516



Bloco manual 49 furos

115 x 230 mm
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.6517



Bloco manual flexível 41 furos

70 x 198 mm
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.6695



Bloco manual flexível 68 furos

70 x 400 mm
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.7045



Bloco manual flexível 49 furos

115 x 230 mm
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.6518

Blocos manuais de polimento



Finiblock para discos autocolantes

Ø 30 mm
dois lados (macio / duro)
autocolante
Nº do art. 0020.3286



Finiblock para discos siafast

Ø 30 mm
dois lados (macio / duro)
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.3285



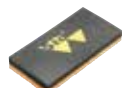
Bloco manual com furo central

Ø 73 mm
macio, furo central 22 mm
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.7388



Pad de lixamento manual redondo

Ø 150 mm
macio
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.0364



Bloco de lixamento manual

60 x 128 x 16 mm
dois lados (macio / duro)
lixamento úmido
Nº do art. 0020.3713



Bloco de lixamento manual

67 x 122 x 35 mm
dois lados (macio / duro)
lixamento úmido
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.0343



Bloco de lixamento manual

70 x 125 x 32 mm
duro
Nº do art. 0020.0389



Bloco de lixamento manual

70 x 125 x 38 mm
dois lados (macio / duro)
lixamento a seco
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.0342

Ferramentas manuais de lixamento acessórios



Mangueira de aspiração

4 m, Ø 25 mm
Nº do art. 0020.3925



Esponha abrasiva intermediária 41 furos

70 x 198 mm
Espessura: 10 mm
Nº do art. 0020.6524



Disco intermediário de espuma com compensação da pressão para discos de lixa com multi furos e tipo tela.



Pano de remoção de poeira

320 x 400 mm
especialmente apropriado para trabalhos de limpeza
Nº do art. 0020.0016



Pano de remoção de poeira

650 x 750 mm
especialmente apropriado para trabalhos de limpeza
Nº do art. 0020.0088

Discos intermediários



Disco intermédio

Ø 150 mm
15 furos
Espessura: 12 mm
Disco intermediário de espuma com compensação da pressão com microvelcro
Nº do art. 0020.4546



Disco intermédio

Ø 150 mm
103 furos
Espessura: 10 mm
Disco intermediário de espuma com compensação da pressão
Nº do art. 0020.5886



Disco intermédio

Ø 150 mm
103 furos
Espessura: 5 mm
Disco intermediário de espuma com compensação da pressão
Nº do art. 0020.7430



Disco intermédio

Ø 125 mm
54 furos
Espessura: 10 mm
Disco intermediário de espuma com compensação da pressão
Nº do art. 0020.7234



Disco intermédio

Ø 125 mm
54 furos
Espessura: 5 mm
Disco intermediário de espuma com compensação da pressão
Nº do art. 0020.7429



Disco intermédio

Ø 77 mm
sem furo
Espessura: 12 mm
Disco intermediário de espuma com compensação da pressão
Nº do art. 0020.0269



Disco intermédio

Ø 77 mm
6 furos
Espessura: 5 mm
Disco intermediário de espuma com compensação da pressão
Nº do art. 0020.8259

Diversos



Apagador de folha

Ø 88 mm
Espessura: 15 mm
Nº do art. 0020.3983
Volume fornecimento:
3 apagadores de folha 5/16" +
1 adaptador com haste de 6 mm



O apagador de folha é adequado principalmente para a remoção de folhas coladas, tiras de perfil, linhas de cola, etiquetas e fitas dupla face sem furo



Conjunto de pó preto de controle

Espuma de espuma
2 cartuchos de 30 g
Nº do art. 0020.2302
Volume fornecimento:
Bloco de controle manual incluído



Durante o lixamento do pó preto de controle, o pó garante que a superfície seja lixada por igual



Pó preto de controle

Volume fornecimento: 6 cartuchos Nº do art. 0020.2301
30 g, cartuchos de recarga para o conjunto de pó preto de controle



Haste de conexão 1/4 do mandril tensor

Ø 19 mm
52 mm
Nº do art. 0020.1086
Mandril tensor para discos de corte com Ø 75 mm



Haste de conexão de 6 mm do mandril tensor

Ø 19 mm
52 mm
Nº do art. 0020.0113
Mandril tensor para discos de corte com Ø 75 mm

Discos de proteção



Disco de proteção

Ø 145 mm
sem furo
Espessura: 1 mm
siafast para discos siaair e siacarat com Ø 150 mm
Nº do art. 0020.3453



Disco de proteção

Ø 150 mm
103 furos
Espessura: 1 mm
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.7858



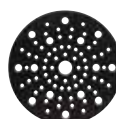
Disco de proteção

Ø 150 mm
33 furos
Espessura: 1 mm
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.7428



Disco de proteção

Ø 150 mm
69 furos
Espessura: 1 mm
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.9147.01



Disco de proteção

Ø 150 mm
80 furos
Espessura: 1 mm
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.8125



Disco de proteção

Ø 125 mm
45 furos
Espessura: 1 mm
sistema de velcro siafast
Nº do art. 0020.8124



O disco de proteção garante uma aspiração sem problemas do disco multi furos sobre prato de apoio microvelcro

S Performance

A nova geração com furos múltiplos – Disposição ideal dos furos para eficiência máxima

Elevada remoção de material para trabalhar rapidamente: a elevada capacidade de remoção é alcançada através da aspiração direta do pó no local onde é gerado.

O entupimento mínimo do disco abrasivo prolonga a sua vida útil. Máquinas e peças de trabalho limpas: menos resíduos de pó simplificam e tornam mais rápida a limpeza das máquinas e das peças de trabalho.

Forte e eficiente



- Elevada remoção de material para trabalhar rapidamente
- A vida útil prolongada reduz as interrupções de trabalho

Simples e prático



- Colocação fácil do disco abrasivo
- Suspensão prática graças ao furo central

Limpo e seguro



- Vantagens para a saúde ocupacional e segurança
- Máquinas e peças de trabalho limpas

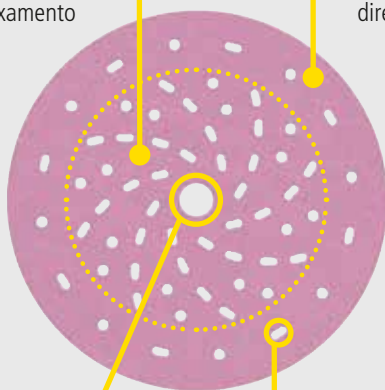
Furo

Zona central

Maior número de furos no centro para máxima aspiração do pó de lixamento

Área externa

Menor número de furos fora da zona central para um fluxo de ar ideal na direção do centro



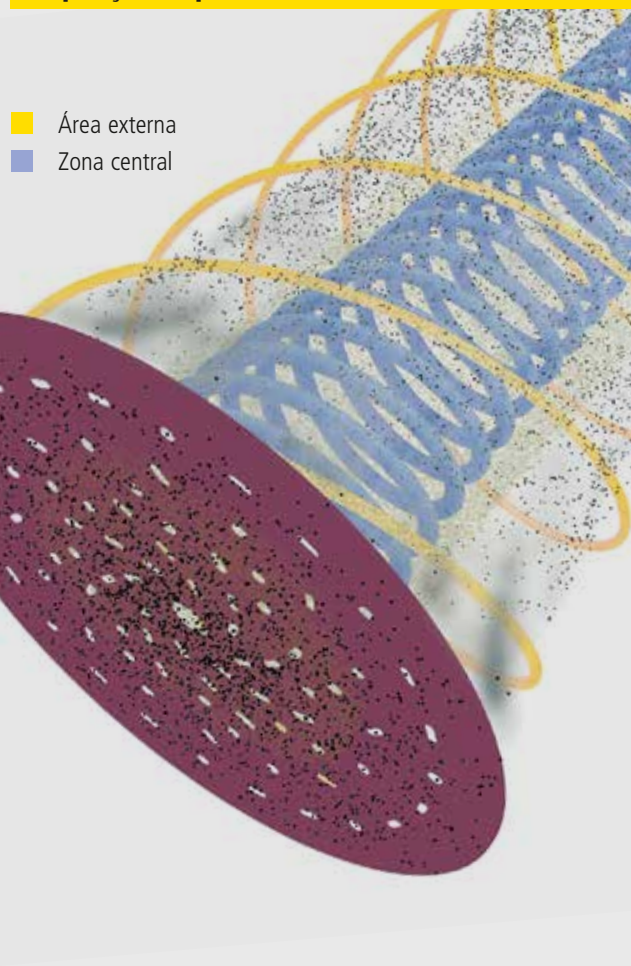
Furo central

Para pendurar o disco com facilidade e sem complicações

Furos alongados

A maior superfície de aspiração dos furos alongados otimiza a aspiração de pó

Aspiração do pó de lixamento



Saber mais



1713 siawat



Perfil do produto

Tipo de grão:	carbeto de silício	P080 – P2500
Disponibilidade de grãos:	80-2500	
Costado:	papel C	P080 – P2500
Tipo de distribuição:	eletrostático	P080 – P2500
Resina:	resina sintética pura	
Revestimento especial:	estearato	
Tecnologia:	Toptex	

A série de carbeto de silício 1713 siawat faz uma grande diferença no lixamento de pinturas, impurezas, irregularidades na área do rebordo e no lixamento fino de primers, vidro, materiais compostos e pedra.

Vantagens

- Elevada capacidade de remoção com bom acabamento
- Longa vida útil
- Grão de carbeto de silício eficiente para a utilização em materiais duros
- Elevada capacidade de adaptação a contornos e formas
- Aplicável úmido e seco

Materiais

Tinta; primer; primário; primário epóxi; plástico; verniz antigo; verniz; massa; alumínio

Aplicações

- Desbaste de revestimentos e impurezas
- Lixar desníveis nas cantoneiras do local de reparação
- Desbastar massa e primers
- Acabamento em primers, vidro, materiais compostos e pedras
- Acabamento em vernizes velhos e novos
- Remover escorridos de tintas e vernizes

Aplicação



1913 siawat



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio carbeto de silício	P060 – P1200 P1500 – P2500
Disponibilidade de grãos:	60-2500	
Costado:	papel C papel D	P800 – P2500 P060 – P600
Tipo de distribuição:	fechada	
Resina:	resina sintética pura	

Como abrasivo líder para trabalhar a úmido, a série de óxido de alumínio 1913 siawat assegura há anos resultados de primeira classe devido às suas excelentes características, como a elevada capacidade de remoção, ótima resistência à água, longa vida útil e flexibilidade.

Vantagens

- Capacidade de remoção muito elevada
- Longa durabilidade
- Elevada resistência à água
- Elevada capacidade de adaptação a contornos e formas
- Aplicável úmido e seco
- Há anos, o líder de mercado na área de abrasivos para trabalhar a úmido

Materiais

Tinta; primer; primário; primário epóxi; verniz antigo; verniz; massa; plástico

Aplicações

- Desbaste de revestimentos e impurezas
- Lixar desníveis nas cantoneiras do local de reparação
- Desbastar massa e primers
- Polimento fino primers
- Acabamento em vernizes velhos e novos
- Remover escorridos, efeito «casca de laranja» e incrustações de pó

Aplicação



1944 siaone



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio	P040 – P500
Disponibilidade de grãos:	40; 60-240; 320; 400-500	
Costado:	papel C	P040 – P100
	papel B	P120 – P500
Tipo de distribuição:	eletrostático	
Resina:	resina sintética pura	
Revestimento especial:	estearato	P220 – P500

A qualidade com corte inicial agressivo e vida útil ideal. Para usuários que se orientam pelo preço, para o tratamento de diferentes materiais, como por exemplo: massas, primers, vernizes, tintas e madeiras.

Vantagens

- Corte inicial agressivo graças aos grãos afiados otimizados
- Estabilidade do processo graças às profundidades de abrasão comprovadas em todos os grãos
- Excelente relação preço/desempenho

Aplicações

- Desbaste de revestimentos e impurezas
- Lixar desníveis nas cantoneiras do local de reparação
- Desbastar massa e primers
- Polimento fino primers
- Acabamento em vernizes velhos e novos

Materiais

Tinta; primer; massa; verniz; verniz antigo; primário; primário epóxi; primário KTL; plástico; vidro acrílico; poliéster Gelcoat; plástico reforçado com fibra de vidro (GRP); material composto

Aplicação



1948 siaflex



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio azul / óxido de alumínio branco	
Disponibilidade de grãos:	40; 60-800	
Costado:	papel de látex reforçado com fibras	
Tipo de distribuição:	eletrostático	P040 – P180
	aberto eletrostático	P220 – P600
	eletrostático	P800
Resina:	resina sintética pura	
Revestimento especial:	estearato	P180 – P800

A série multiusos 1948 siaflex utilizável universalmente no lixamento a seco e a úmido, mostra resultados de primeira classe em qualquer granulometria disponível e nas mais diversas aplicações automotivas.

Vantagens

- Elevada capacidade de remoção com bom acabamento
- Muito flexível e adaptável à forma
- Obstrução mínima graças à camada aberta no grão 220-600
- Longa vida útil
- Utilização universal no lixamento a seco e a úmido
- Produto multiusos versátil com atrativo sortimento

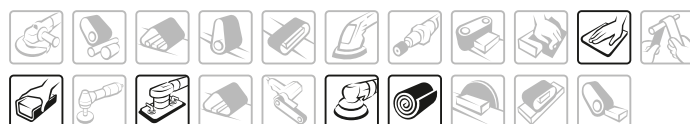
Aplicações

- Desbaste de revestimentos e impurezas
- Lixar desníveis nas cantoneiras do local de reparação
- Desbastar massa e primers
- Polimento fino primers
- Acabamento em vernizes velhos e novos
- Remover efeito «casca de laranja» e incrustações de pó

Materiais

Tinta; primer; massa; verniz; verniz antigo; primário; primário epóxi; primário KTL; plástico; vidro acrílico; poliéster Gelcoat; plástico reforçado com fibra de vidro (GRP); material composto; alumínio; aço

Aplicação



1950 siaspeed



Perfil do produto

Tipo de grão:	grão misto composto de grão cerâmico / óxido de alumínio semi-friável / óxido de alumínio azul	40 – 80 P100 – P600
Disponibilidade de grãos:	40-600	
Costado:	papel	40, 60, 80; P100 – P180
Tipo de distribuição:	eletrostático aberto eletrostático	P220 – P600
Resina:	resina sintética pura	
Revestimento especial:	estearato	

O versátil produto multiusos 1950 siaspeed convence pela sua elevada capacidade de remoção, qualidade perfeita de superfícies e longa vida útil – por exemplo, no lixamento de massa, primers, verniz e tinta.

Vantagens

- Alta capacidade de desbaste com um acabamento excelente
- Mistura de grão potenciadora de rendimento com óxido de alumínio cerâmico nos grãos 40-80
- Obstrução mínima graças à camada aberta no grão 220-600
- Longa durabilidade
- Desgaste reduzido do abrasivo
- Produto multiusos versátil com atrativo sortimento

Materiais

Tinta; primer; massa; verniz; verniz antigo; primário; primário epóxi; primário KTL; plástico; vidro acrílico; poliéster Gelcoat; plástico reforçado com fibra de vidro (GRP)

Aplicações

- Desbaste de revestimentos e impurezas
- Lixar desníveis nas cantoneiras do local de reparação
- Desbastar massa de enchimento e materiais compostos
- Polimento fino primers
- Acabamento em vernizes velhos e novos

Aplicação



1950 siaspeed – Grãos ultrafinos



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio	P800 – P1500
Disponibilidade de grãos:	800-1500	
Costado:	filme	
Tipo de distribuição:	processo especial	
Resina:	resina sintética pura	
Revestimento especial:	estearato	
Tecnologia:	siafast; siasoft	

Um acabamento perfeito em peças curvas – Seja para polir verniz antigo ou novo, na pintura especial ou remover incrustações de pó e efeito «casca de laranja» – 1950 siaspeed com sua granulometria fina, faz frente a todas as superfícies exigentes.

Vantagens

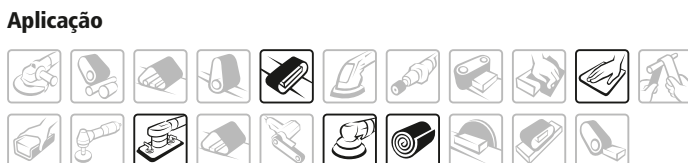
- Alta taxa de remoção com um acabamento excelente
- Obstrução mínima graças ao novo conceito de estearato
- Longa durabilidade
- O costado em filme permite uma rugosidade precisa e homogênea
- Utilizável a úmido e a seco

Materiais

Verniz; tinta; vidro acrílico; poliéster Gelcoat; plástico

Aplicações

- Polimento de verniz velho e novo para pinturas especiais
- Remover efeito «casca de laranja» e incrustações de pó
- Acabamento em vernizes velhos e novos
- Preparar o polimento para superfícies de alto brilho
- Lixamento intermediário de vernizes



1958 siapro



A gama compacta e fácil de entender permite ao PROfissional economizar tempo e alcançar, ao mesmo tempo, um resultado de processo seguro.

Vantagens

- PROfissional. Resultado de processo 100% seguro. Resultado perfeito devido a sequência de grão otimizada e fácil de entender.
- Benefício. 70% menos artigos. Armazenamento menor e processo de encomenda mais simples com apenas 9 artigos.
- PROdutividade. 20% de economia de tempo. Avanço mais rápido no trabalho devido a um passo de trabalho a menos e qualidade de grão otimizada.

Materiais

Verniz; massa; primer

Perfil do produto

Tipo de grão:	grão misto composto de grão cerâmico / óxido de alumínio semi-friável / óxido de alumínio azul	100 200; 300; 400
Disponibilidade de grãos:	100-1000	
Costado:	papel / filme / tela com revestimento de espuma	100; 200; 300; 400 800 1000
Tipo de distribuição:	eletrostático / aberto eletrostático / processo especial	100; 200 300; 400 800; 1000
Resina:	resina sintética pura	

Aplicações

- Lixar / remover tinta
- Acabamento fino
- Desbaste de massa
- Acabamento fino de massa
- Lixamento fino de massa / polir zonas de saída de primer
- Desbaste primer
- Lixamento fino primer
- Polimento

Aplicação



2511 siabite



Perfil do produto

Tipo de grão:	cerâmico
Disponibilidade de grãos:	36; 50-120
Costado:	tecido Y
Tipo de distribuição:	fechada
Resina:	resina sintética pura
Revestimento especial:	substância ativa de resfriamento

As cintas de lixamento siabite 2511 foram desenvolvidas especialmente para a lixadeira com lingueta e possibilitam a melhor eficiência graças ao efeito de afiação própria do grão cerâmico em aço de alta liga e metais difíceis de usar.

Vantagens

- Menos interrupções graças a uma maior vida útil
- Esforço reduzido graças à grande agressividade
- Lixamento com pouco calor graças à substância ativa de resfriamento
- Mais eficiência graças a um desempenho máximo
- Flexibilidade melhorada para lixadeiras de língua graças à flexão especial

Materiais

Aço de alta liga

Aplicações

- Preparação para solda
- Remoção
- Rebarbação
- Lixar e eliminar erros
- Remover descolorações de soldagem
- Lixamentos superficiais
- Estruturação e acabamento final

Aplicação



2824 siaflap siafix



Perfil do produto

Tipo de grão:	corindo de zircão
Disponibilidade de grãos:	40; 60-80
Costado:	tecido X
Tipo de distribuição:	fechada
Resina:	resina sintética pura
Revestimento especial:	substância ativa de resfriamento

Concebida para ser universal no processamento de aços sem ou com pouca liga, o disco flap 2824 siaflap com óxido de alumínio zirconado e seu robusto costado em tecido assegura uma elevada capacidade de remoção e uma longa duração. Uma outra vantagem: a qualidade constante de superfície até ao desgaste total do abrasivo.

Vantagens

- Potente graças ao grão zirconado
- Qualidade de superfície constante até ao desgaste total do abrasivo
- Redução de custos graças à longa vida útil

Aplicações

- Preparação para solda
- Remover descolorações de soldagem
- Remoção
- Lixamentos superficiais
- Rebarbação

Materiais

Aço não ligado / de baixa liga

Aplicação



4560 siabite



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio cerâmico
Disponibilidade de grãos:	36; 50-120
Costado:	fibra
Tipo de distribuição:	fechada
Resina:	resina sintética pura
Revestimento especial:	substância ativa de resfriamento

As granulações mais grossas do 4560 siabite foram desenvolvidas para um elevado desbaste em aços não ligados/de baixa liga. Para além disso, o disco com granulações mais finas providencia uma qualidade de superfície excelente e regular em aço inoxidável. Tudo isto contribui para terminar os trabalhos de desbaste com maior rapidez.

Vantagens

- Produto de alto rendimento com óxido de alumínio cerâmico
- Aditivos refrigerantes ativos, reduzem significativamente a descoloração
- Base estável de fibra

Aplicações

- Preparação para solda
- Remover descolorações de soldagem
- Remoção
- Lixamentos superficiais
- Lixar e eliminar erros
- Rebarbação

Materiais

Aço não ligado/de baixa liga; aço de alta liga

Aplicação



4570 siabite X



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio cerâmico
Disponibilidade de grãos:	36; 60-80; 120
Costado:	fibra
Tipo de distribuição:	eletrostático
Resina:	resina sintética pura
Revestimento especial:	substância ativa de resfriamento

Graças à inovadora tecnologia X, o disco de fibra 4570 siabite X providencia um lixamento muito mais frio com uma longa vida útil e potência de corte uniforme em aço inoxidável e aço de construção. Com a recente e inovadora tecnologia X é espalhada uma substância ativa de resfriamento diretamente na camada superior, o que otimiza o resfriamento e minimiza as descolorações.

Vantagens

- Lixamento frio
- Potência de corte uniforme
- Vida útil prolongada
- Acabamento fino da superfície

Aplicações

- Remoção do cordão de solda
- Remoção de crostas e descamações
- Eliminar erros
- Remover descolorações

Materiais

Aço não ligado/de baixa liga; aço de alta liga; alumínio

Aplicação



4961 sialoX



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio
Disponibilidade de grãos:	24; 36; 60; 80; 120
Costado:	fibra
Tipo de distribuição:	fechada
Resina:	resina sintética pura
Revestimento especial:	substância ativa de resfriamento

Adequada para todos os aços sem liga e de baixa liga e metais não ferrosos, a série de discos de fibra sialoX 4961 impressiona pela excelente relação preço/desempenho.

Vantagens

- Produto multiusos versátil
- Excelente relação preço/desempenho

Aplicações

- Remover ferrugem
- Preparação para solda
- Remover descolorações de soldagem
- Remoção
- Lixamentos superficiais
- Rebarbação
- Lixar e eliminar erros

Materiais

Aço não ligado/de baixa liga; metal não ferroso

Aplicação



6120 siafleece speed



O 6120 siafleece speed pode ser utilizado no lixamento a úmido e seco e impressiona pela elevada adaptabilidade à forma, pelo desempenho constante ao longo de toda a vida útil, pela reduzida tendência de empastamento e pela elevada e constante qualidade de superfícies.

Vantagens

- Muito flexível e adaptável à forma
- Para o lixamento manual e com máquinas portáteis
- Empastamento reduzido
- Utilização universal no lixamento a seco e a úmido

Materiais

Madeira dura; madeira macia; madeira resinosa; derivados da madeira

Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio carbeto de silício
Granulometria	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
Costado:	não tecido
Tipo de distribuição:	mecânico
Resina:	resina sintética pura

Aplicações

- Remover ferrugem
- Remover descolorações de soldagem
- Estruturar / polimento final

Aplicação



6300 siastrip



Perfil do produto

Tipo de grão:	carbeto de silício
Granulometria:	extra coarse; siastrip
Costado:	não tecido
Tipo de distribuição:	mecânico
Resina:	resina sintética pura

A siastrip 6300 para aço sem liga e de baixa liga não deixa nada a desejar em relação à capacidade de desbaste e durabilidade e impressiona com o empastamento reduzido.

Vantagens

- Empastamento reduzido
- Excelente desempenho e durabilidade

Materiais

Aço não ligado / de baixa liga

Aplicações

- Remover ferrugem e tinta
- Limpar após o lixamento do primer



7240 siacarat



Perfil do produto

Tipo de grão:	diamante
Disponibilidade de grãos:	500; 1000; 2000; 3000
Costado:	tela com revestimento de espuma
Tipo de distribuição:	processo especial
Resina:	resina sintética pura

Devido aos materiais de lixamento em diamante em conjunto com o costado atenuador de pressão em espuma, o 7240 siacarat é a solução ideal para o lixamento a úmido dos mais duros materiais nos segmentos de vernizes, materiais compostos e minerais.

Vantagens

- Alta taxa de remoção com um acabamento excelente
- Obstrução reduzida graças ao lixamento úmido
- Até 40 vezes mais tempo de vida útil do que os abrasivos normais
- Elevada capacidade de adaptação a contornos, superfícies arredondadas e perfis
- Superfícies perfeitas graças à espuma distribuidora de pressão
- À prova de água e lavável
- Resistente a removedor de silicone

Materiais

Verniz resistente a riscos; material composto; vidro acrílico; plástico

Aplicações

- Polimento de sistemas de pintura resistente a riscos, bem como de materiais compósitos
- Polimento para pinturas especiais
- Preparar o polimento para superfícies de alto brilho

Aplicação



7241 siacarbon



Perfil do produto

Tipo de grão:	diamante
Disponibilidade de grãos:	80; 120; 180; 240; 320; 500
Costado:	tecido
Tipo de distribuição:	processo especial
Resina:	resina sintética pura

A siacarbon 7241 é ideal para o lixamento úmido e a seco por máquina de superfícies duras: resultados únicos no polimento de tintas resistentes à riscos, materiais compostos, peças novas, camada de base da fábrica e alumínio com consumo mínimo do abrasivo.

Vantagens

- Excelente desempenho em materiais rígidos
- Máxima vida útil graças à mais moderna tecnologia de diamante
- Extração de pó por toda a superfície
- Sem aglutinante nos sistemas de furos
- Risco mínimo de lixamento excessivo de arestas
- Aumenta a eficácia, devido a economia de tempo mensurável
- Valores de desgaste constantes

Materiais

Primário KTL; primário epóxi; verniz resistente a riscos; alumínio; plástico; poliéster Gelcoat

Aplicações

- Polir sistemas de pintura resistente a riscos bem como materiais compósitos
- Polir peças novas e betumes de enchimento de fábrica
- Polir alumínio

Aplicação



7500 sianet CER



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio cerâmico
Disponibilidade de grãos:	80-240; 320; 400
Costado:	tela
Tipo de distribuição:	eletrostático
Resina:	resina sintética pura
Tecnologia:	siafast; sianet

A potente abrasivo de rede com grão cerâmico. A estrutura especial em tela do 7500 sianet CER possibilita um trabalho isento de pó com máximo rendimento. O grão abrasivo cerâmico garante a maior taxa de remoção e a maior vida útil.

Vantagens

- Emenda sem golpes
- Melhor extração de pó
- Capacidade de remoção muito elevada
- Obstrução mínima
- Longa durabilidade
- Sem aglutinante nos sistemas de furos
- Elevada resistência ao rasgo, devido ao costado estável de tela
- Óxido de alumínio cerâmico potenciador de rendimento

Materiais

Tinta; primer; massa; verniz; verniz antigo; primário; primário epóxi; primário KTL; plástico; vidro acrílico; poliéster Gelcoat; plástico reforçado com fibra de vidro (GRP); material composto; alumínio; aço

Aplicações

- Desbaste de revestimentos e impurezas
- Lixar desníveis nas cantoneiras do local de reparação
- Desbastar primers
- Desbastar massa e primers

Aplicação



7900 sianet



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio azul / óxido de alumínio branco
Disponibilidade de grãos:	80-240; 320; 400
Costado:	tela
Tipo de distribuição:	eletrostático
Resina:	resina sintética pura

A estrutura especial em tela do 7900 sianet possibilita um trabalho isento de pó com máximo rendimento.

Vantagens

- Extração de pó por toda a superfície
- Elevada capacidade de remoção sem empastamento
- Alta eficiência e produtividade
- Elevada resistência ao rasgo, devido ao costado estável de tela

Materiais

Verniz acrílico; verniz antigo; primer; gesso; placa de fibra-gesso; papel melamínico; primário; madeira dura; madeira resinosa; placa HDF; folha de melamina

Aplicação



Aplicações

- Desbastar pontos com ferrugem em aquecedores
- Desbastar pontos com ferrugem em armações em aço e portas de elevador
- Desbastar vernizes transparentes antigos em fachadas de madeira, frentes de painéis e portões de garagem
- Desbastar vernizes transparentes antigos, tintas e descolorações em portas de entrada
- Desbastar vernizes transparentes antigos, tintas e descolorações em fachadas e frentes
- Desbastar vernizes transparentes antigos, tintas e descolorações em móveis de jardim e cercas
- Desbastar vernizes transparentes antigos, tintas e descolorações em vigas à vista
- Desbastar tinta antiga
- Desbastar tinta antiga e vernizes em radiadores
- Desbastar fibras da madeira que restaram em portas de entrada
- Desbastar fibras da madeira que restaram em fachadas e frentes

7940 siaair



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio
Disponibilidade de grãos:	240; 360; 500-1000; 1500-2000; 3000-4000
Costado:	tela com revestimento de espuma
Tipo de distribuição:	processo especial
Resina:	resina sintética pura

Independentemente de se tratar de polimento, polimento fino ou preparação para o polimento – com a tecnologia melhorada da siaair 7940 você tem as melhores condições para um acabamento perfeito no lixamento úmido e a seco.

Vantagens

- Elevado rendimento de desbaste com bom acabamento
- Obstrução reduzida ao lixar a úmido ou a seco
- Elevada capacidade de adaptação a contornos, superfícies arredondadas e perfis
- Superfícies perfeitas graças à espuma distribuidora de pressão
- À prova de água e lavável
- Resistente a removedor de silicone

Materiais

Madeira macia; madeira dura; madeira resinosa; verniz aquoso; verniz UP; verniz PUR; verniz NC; verniz UV; verniz acrílico; material de superfície sólida; tinta velha; verniz antigo; primer; primário; massa; plástico; placas de fibra mineral; gesso; placas de fibra-gesso

Aplicações

- Polimento de vernizes velhos e novos convencionais, bem como de materiais compósitos
- Acabamento de primers em locais de difícil acesso
- Preparar o polimento para superfícies de alto brilho

Aplicação



7979 siasponge flat – Abrasivos de espuma



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio
Disponibilidade de grãos:	medium (120-180); fine (240-320); superfine (500-600); ultrafine (800-1000); microfine (1200-1500)
Tipo de distribuição:	mecânico
Resina:	argamassa elástica
Corte em camadas:	de 1 lado

Com a 7979 siasponge soft os trabalhos de polimento ficam muito mais fáceis. A elevada flexibilidade garante uma adaptação ideal aos contornos, curvas e perfis e possibilita um padrão de lixamento uniforme e de alta qualidade.

Vantagens

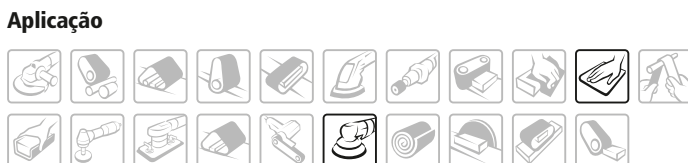
- Aplicável úmido e seco
- Codificação por cores para uma fácil atribuição
- Obstrução reduzida graças à característica 3D através da espuma, sistema aglutinante e grão
- Para locais de difícil acesso e perfis redondos
- Rugosidade homogênea graças ao rendimento de desbaste constante
- Perigo reduzido de lixamento excessivo no lixamento de verniz devido à elevada força de pressão

Materiais

Tinta; primer, primário; plástico; verniz antigo; material composto

Aplicações

- Polir madeira e plásticos
- Acabamento em vernizes velhos e novos convencionais, primers e tintas
- Acabamento de primers em locais de difícil acesso
- Polimento de laqueações
- Desbastar primers
- Lixamento intermediário de vernizes



7983 siasponge flex – Abrasivos de espuma



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio
Disponibilidade de grãos:	medium (120-180); fine (240-320); superfine (500-600); ultrafine (800-1000); microfine (1200-1500)
Tipo de distribuição:	mecânico
Resina:	argamassa elástica
Corte em camadas:	de 2 lado

Seja em curvas, formas ou contornos, com a siasponge 7983 flex é possível obter um padrão de lixamento uniforme e perfeito. A espuma extra macia da siasponge flex garante a capacidade máxima de adaptação ao formato.

Vantagens

- Aplicável úmido e seco
- Codificação por cores para uma fácil atribuição
- Obstrução reduzida graças à característica 3D através da espuma, sistema aglutinante e grão
- Para locais de difícil acesso e perfis redondos
- Superfícies homogêneas mesmo em peças abauladas
- Rugosidade homogênea graças ao rendimento de desbaste constante
- Perigo reduzido de lixamento excessivo no lixamento de verniz devido à elevada força de pressão

Materiais

Tinta; primer, primário; plástico; verniz antigo; material composto

Aplicações

- Polir madeira e plásticos
- Acabamento em vernizes velhos e novos convencionais, primers e tintas
- Acabamento de primers em locais de difícil acesso
- Polimento de laqueações
- Desbastar massa e primers
- Lixamento intermediário de vernizes

Aplicação



8913 siacut



Perfil do produto

Tipo de grão:	óxido de alumínio
Especificação:	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
Resina:	resina sintética pura fibra de vidro

Os discos de corte rígidos da série 8913 da siacut impressionam pelo alto poder de corte, pelo baixo nível de descoloração causada pelo calor e pela reduzida formação de rebarbas.

Vantagens

- Manuseio simples
- Elevada velocidade de corte
- Elevada durabilidade
- Trabalho confortável com pouca força de pressão

Materiais

Aço inoxidável (Inox); aço; alumínio

Aplicações

- Cortar tubos e perfis
- Cortar chapas
- Cortar ferro plano
- Cortar material maciço e varões



sistema de polimento siachrome



Perfil do produto

Com o sistema de polimento siachrome, a sia Abrasivos disponibiliza uma gama de produtos eficientes, com a qual todos os passos da preparação de tinta podem ser efetuados de forma segura a nível de processo.

Vantagens

- Polimento eficiente e seguro a nível de processo graças ao conceito de cor
- Excelente aptidão para vernizes padrão e cerâmicos
- Indicado para vernizes macios ou duros
- Utilizável em todas as superfícies de costados políveis
- Sem silicone nem solventes, à base de água
- Utilizável sem água de refrigeração
- Sem descolorações nas peças de plástico

Materiais

Verniz; tinta; poliéster Gelcoat; vidro acrílico; verniz antigo; verniz resistente a riscos; material de superfície sólida

Aplicações

- Remover riscos de lixamento
- Remover falhas de lixamento em vernizes duros
- Remover hologramas

Aplicação



Ferramentas manuais de lixamento



Perfil do produto

Está disponível para sua escolha um sistema compatível e fechado, composto de: limas, blocos com mangueira de aspiração e elementos de combinação. A gama completa de ferramentas manuais de lixamento é caracterizada por um baixo peso em combinação com alças de formato ergonômico para um lixamento confortável. É sempre garantida uma transmissão direta e uniforme de força para a peça de trabalho.

Vantagens

- Adapta-se de forma flexível à forma da superfície
- Forma côncava / convexa ajustável de forma precisa através da roda de ajuste
- Aspiração de toda a superfície e ambiente de trabalho sem pó graças à perfuração múltipla
- Trabalhos manuais ergonômicos
- Apropriado para abrasivos padrão, multi furos e semelhantes a rede
- Exclusivo da sia Abrasivos

Materiais

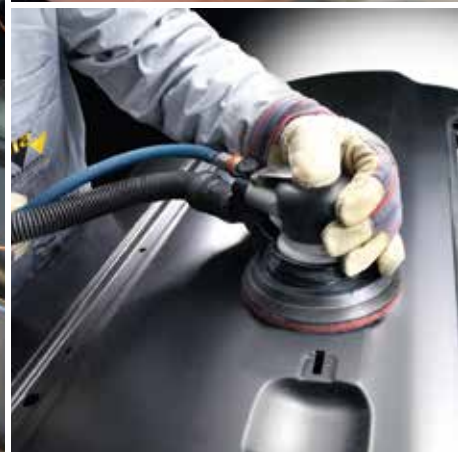
Massa; primer

Aplicações

- Polimento fino de formas convexas e côncavas em diferentes materiais

Aplicação





A sua ferramenta para uma superfície perfeita
www.sia-abrasives.com



03.262.pt.0321
0020.9887.01 - F 03E 008 6F3
© by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

