

# Ficha de dados técnicos

1944 siaone



Status:	Ok
Aprovação:	04.06.2024

<b>Classificação</b>	Séries abertas
Tipo de produto:	Abrasivos flexíveis
Setores principais:	Automotivo Aerospacial Construindo interiores
Outros setores:	Caminhões Ferrovia Naval Ônibus Eólica

<b>Perfil do produto</b>		
Tipo de grão:	óxido de alumínio	P040 – P500
Granulometria (total):	40; 60-240; 320; 400-500	P040 – P500 FEPA P / ISO 6344
Costado:	Papel C (FSC-certificado) Papel B (FSC-certificado)	P040 – P100 P120 – P500
Tipo de distribuição:	eletrostática	
Aglutinante:	resina sintética pura	
Revestimento especial:	estearato	P220 – P500
Equipamento:		

<b>Características</b>		<b>Tecnologia</b>
Taxa de remoção:	7 - elevado	- siafast
Durabilidade:	7 - longa	
Acabamento:	7 - boa	
Flexibilidade:	7 - flexível	
Força de compressão:		

<b>Vantagens</b>	
Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Corte inicial agressivo graças aos grãos afiados otimizados</li><li>- Estabilidade do processo graças às profundidades de abrasão comprovadas em todos os grãos</li><li>- Excelente relação preço/desempenho</li></ul>
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Corte inicial agressivo graças aos grãos afiados otimizados</li><li>- Estabilidade do processo graças às profundidades de abrasão comprovadas em todos os grãos</li><li>- Excelente relação preço/desempenho</li></ul>
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Corte inicial agressivo graças aos grãos afiados otimizados</li><li>- Estabilidade do processo graças às profundidades de abrasão comprovadas em todos os grãos</li><li>- Excelente relação preço/desempenho</li></ul>

<b>Aplicações</b>	
Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desbastar pontos com ferrugem</li> <li>- Desbastar vernizes transparentes antigos, tintas e descolorações</li> <li>- Desbastar tinta antiga e vernizes</li> <li>- Desbastar fibras da madeira que restaram</li> <li>- Desbastar tábuas</li> <li>- Desbastar terraços em madeira e de margens de piscinas</li> <li>- Desbastar tintas frágeis ou com pouca aderência</li> <li>- Polir ou desbastar superfícies</li> <li>- Polir superfícies aparelhadas</li> <li>- Polir a superfície para melhor fixação da tinta</li> <li>- Polimento fino de superfícies</li> <li>- Alisar irregularidades</li> <li>- Alisar paredes de construção leve</li> <li>- Estruturar vigas de madeira</li> </ul>
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desbaste de revestimentos e impurezas</li> <li>- Lixar desníveis nas cantoneiras do local de reparação</li> <li>- Nivelamento de massa e primer</li> <li>- Acabamento em primer</li> <li>- Acabamento em vernizes velhos e novos</li> </ul>
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desbaste de revestimentos e impurezas</li> <li>- Acabamento em betumes de enchimento</li> <li>- Nivelamento de massa e primer</li> <li>- Acabamento em primer</li> <li>- Acabamento em vernizes velhos e novos</li> </ul>

<b>Material</b>			
Construindo interiores:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gesso</li> <li>Madeira</li> <li>Madeira</li> <li>Madeira</li> <li>Massa</li> <li>Materiais de superfície sólida</li> <li>Materiais de superfície sólida</li> <li>Pinturas primárias</li> <li>Placas de fibra-gesso</li> <li>Primer</li> <li>Tinta velha</li> <li>Verniz velho</li> <li>Vernizes</li> </ul> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plástico</li> <li>○ Gesso</li> <li>● Madeira macia</li> <li>● Madeira dura</li> <li>● Madeira resinosa</li> <li>● Massa</li> <li>● Minerais</li> <li>○ Placa de fibra mineral</li> <li>● Primário</li> <li>○ Placas de fibra-gesso</li> <li>● Primer</li> <li>● Tinta velha</li> <li>● Verniz velho</li> <li>● Verniz base água</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gesso</li> <li>Madeira</li> <li>Madeira</li> <li>Madeira</li> <li>Massa</li> <li>Materiais de superfície sólida</li> <li>Materiais de superfície sólida</li> <li>Pinturas primárias</li> <li>Placas de fibra-gesso</li> <li>Primer</li> <li>Tinta velha</li> <li>Verniz velho</li> <li>Vernizes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plástico</li> <li>○ Gesso</li> <li>● Madeira macia</li> <li>● Madeira dura</li> <li>● Madeira resinosa</li> <li>● Massa</li> <li>● Minerais</li> <li>○ Placa de fibra mineral</li> <li>● Primário</li> <li>○ Placas de fibra-gesso</li> <li>● Primer</li> <li>● Tinta velha</li> <li>● Verniz velho</li> <li>● Verniz base água</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gesso</li> <li>Madeira</li> <li>Madeira</li> <li>Madeira</li> <li>Massa</li> <li>Materiais de superfície sólida</li> <li>Materiais de superfície sólida</li> <li>Pinturas primárias</li> <li>Placas de fibra-gesso</li> <li>Primer</li> <li>Tinta velha</li> <li>Verniz velho</li> <li>Vernizes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plástico</li> <li>○ Gesso</li> <li>● Madeira macia</li> <li>● Madeira dura</li> <li>● Madeira resinosa</li> <li>● Massa</li> <li>● Minerais</li> <li>○ Placa de fibra mineral</li> <li>● Primário</li> <li>○ Placas de fibra-gesso</li> <li>● Primer</li> <li>● Tinta velha</li> <li>● Verniz velho</li> <li>● Verniz base água</li> </ul>		

# Ficha de dados técnicos

1944 siaone



Material		
Automotivo:	Gelcoats Massa Materiais compostos Materiais compostos Materiais sintéticos Materiais sintéticos Pinturas primárias Pinturas primárias Pinturas primárias Primer Tintas Vernizes Vernizes	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Gelcoat poliéster</li> <li>● Massa</li> <li>● Plástico reforçado a fibra de vidro (PRFV)</li> <li>● Material composto</li> <li>● Plástico</li> <li>● Acrílico</li> <li>● Primário</li> <li>● Primer epóxi</li> <li>● Primário KTL</li> <li>● Primer</li> <li>● Cor</li> <li>● Laca</li> <li>● Verniz velho</li> </ul>
Aerospacial:	Acrílico Gelcoats Materiais compostos Materiais compostos Materiais sintéticos Pinturas primárias Pinturas primárias Vernizes	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cor</li> <li>● Primer</li> <li>● Verniz velho</li> <li>● Acrílico</li> <li>● Gelcoat poliéster</li> <li>● Plástico reforçado a fibra de vidro (PRFV)</li> <li>● Material composto</li> <li>● Plástico</li> <li>● Primário</li> <li>● Primer epóxi</li> <li>● Laca</li> </ul>

Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Discos	- Discos siafast

Aplicação	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira excêntrica/lixadeira rotativa
Lixamento:	Lixamento a seco	

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	- Lapidação de vidro - Lixamento úmido - Lixamento de pedra
Recomendação de lixamento:	

# Ficha de dados técnicos

1944 siaone



## Detalhes

Recomendação de segurança:

Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: [www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com) > Know-how > Segurança

- Observação da folha de dados de segurança do abrasivo (disponível na sia Abrasives)
- Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA
- Utilização de uma aspiração de pó eficaz ou utilização de uma máscara contra pó fino

## Informações

Claim:

The one with cut

Copy:

Ótima qualidade com corte inicial agressivo e vida útil ideal. Para usuários orientados ao preço, para o lixamento de diferentes materiais, como por exemplo: massa poliéster, primer, vernizes, tintas e madeiras.

Material de imagem:

Product Top View (PTV)

Parte da frente:

ID

Parte de trás:

ID

Imagem da aplicação

Construindo

ID 401

interiores:

ID 8855

Automotivo:

ID 6394

Aerospacial:

Show do produto:

Macro fotografia:

Imagem da embalagem:

Imagem do grupo de produtos:

ID 9030

- Aplicação principal
- Aplicação secundária