

Ficha de dados técnicos

1944 siaone



Status:	Ok
Aprovação:	04.06.2024

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

Perfil do produto		
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:		

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

Vantagens	
Construindo interiores:	- 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
Automotivo:	- 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
Aerospacial:	- 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

Construindo interiores:	- Desbastar pontos com ferrugem - Desbastar vernizes transparentes antigos, tintas e descolorações - Desbastar tinta antiga e vernizes - Desbastar fibras da madeira que restaram - Desbastar tábuas - Desbastar terraços em madeira e de margens de piscinas - Desbastar tintas frágeis ou com pouca aderência - Polir ou desbastar superfícies - Polir superfícies aparelhadas - Polir a superfície para melhor fixação da tinta - Polimento fino de superfícies - Alisar irregularidades - Alisar paredes de construção leve - Estruturar vigas de madeira
Automotivo:	- Desbaste de revestimentos e impurezas - Lixar desníveis nas cantoneiras do local de reparação - Nivelamento de massa e primer - Acabamento em primer - Acabamento em vernizes velhos e novos
Aerospacial:	- Desbaste de revestimentos e impurezas - Acabamento em betumes de enchimento - Nivelamento de massa e primer - Acabamento em primer - Acabamento em vernizes velhos e novos

Material

Construindo interiores:	○ Plástico ○ Gesso ● Madeira macia ● Madeira dura ● Madeira resinosa ● Massa ● Minerais ○ Placa de fibra mineral ● Primário ○ Placas de fibra-gesso ● Primer ● Tinta velha ● Verniz velho ● Verniz base água
	- Gesso - Madeira - Madeira - Madeira - Massa - Materiais de superfície sólida - Materiais de superfície sólida - Pinturas primárias - Placas de fibra-gesso - Primer - Tinta velha - Verniz velho - Vernizes

Material		
Automotivo:	Gelcoats Massa Materiais compostos Materiais compostos Materiais sintéticos Materiais sintéticos Pinturas primárias Pinturas primárias Pinturas primárias Primer Tintas Vernizes Vernizes	● Gelcoat poliéster ● Massa ● Plástico reforçado a fibra de vidro (PRFV) ● Material composto ● Plástico ● Acrílico ● Primário ● Primer epóxi ● Primário KTL ● Primer ● Cor ● Laca ● Verniz velho
Aerospacial:	Acrílico Gelcoats Materiais compostos Materiais compostos Materiais sintéticos Pinturas primárias Pinturas primárias Vernizes	● Cor ● Primer ● Verniz velho ● Acrílico ● Gelcoat poliéster ● Plástico reforçado a fibra de vidro (PRFV) ● Material composto ● Plástico ● Primário ● Primer epóxi ● Laca

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 > 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