

Ficha de dados técnicos

7940 siaair



Status:	Ok
Aprovação:	23.08.2023

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

Perfil do produto	
Tipo de grão:	óxido de alumínio
Granulometria (total):	240; 360; 500-1000; 1500-2000; 3000-4000
Costado:	tela com revestimento de espuma
Tipo de distribuição:	processo especial
Aglutinante:	resina sintética pura
Revestimento especial:	
Equipamento:	

Características		Tecnologia
Taxa de remoção:	8 - elevado	- siafast
Durabilidade:	8 - longa	
Acabamento:	8 - boa	
Flexibilidade:	10 - muito flexível	
Força de compressão:		

Vantagens	
Construindo interiores:	<ul style="list-style-type: none">- À prova de água e lavável- Longa durabilidade- Rugosidade reduzida- Empastamento reduzido- Reutilizável- Absorvente de água- Permeável ao ar e a líquidos- Superfícies perfeitas graças à espuma distribuidora de pressão

Vantagens	
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none"> - Elevado rendimento de desbaste com bom acabamento - Obstrução reduzida graças ao lixamento úmido - 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
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"> - Elevado rendimento de desbaste com bom acabamento - Obstrução reduzida graças ao lixamento úmido - Longa durabilidade - 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

Aplicações	
Construindo interiores:	
Automotivo:	<ul style="list-style-type: none"> - Polimento de vernizes velhos e novos convencionais, bem como de materiais compósitos - Acabamento em primer em locais de difícil acesso - Preparar o polimento para superfícies de alto brilho
Aerospacial:	<ul style="list-style-type: none"> - Polimento de sistemas de pintura resistente a riscos, bem como de materiais compósitos - Acabamento em primer em locais de difícil acesso - Preparar o polimento para superfícies de alto brilho - Polimento para pinturas especiais

Material			
Construindo interiores:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> Materiais de superfície sólida Tintas Vernizes </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <input type="radio"/> Material composto <input checked="" type="radio"/> Minerais <input checked="" type="radio"/> Cor <input checked="" type="radio"/> Laca </td> </tr> </table>	Materiais de superfície sólida Tintas Vernizes	<input type="radio"/> Material composto <input checked="" type="radio"/> Minerais <input checked="" type="radio"/> Cor <input checked="" type="radio"/> Laca
Materiais de superfície sólida Tintas Vernizes	<input type="radio"/> Material composto <input checked="" type="radio"/> Minerais <input checked="" type="radio"/> Cor <input checked="" type="radio"/> Laca		
Automotivo:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> Gelcoats Materiais compostos Materiais sintéticos Materiais sintéticos Tintas Vernizes Vernizes </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <input checked="" type="radio"/> Gelcoat poliéster <input type="radio"/> Material composto <input checked="" type="radio"/> Plástico <input checked="" type="radio"/> Acrílico <input checked="" type="radio"/> Cor <input checked="" type="radio"/> Laca <input checked="" type="radio"/> Verniz velho </td> </tr> </table>	Gelcoats Materiais compostos Materiais sintéticos Materiais sintéticos Tintas Vernizes Vernizes	<input checked="" type="radio"/> Gelcoat poliéster <input type="radio"/> Material composto <input checked="" type="radio"/> Plástico <input checked="" type="radio"/> Acrílico <input checked="" type="radio"/> Cor <input checked="" type="radio"/> Laca <input checked="" type="radio"/> Verniz velho
Gelcoats Materiais compostos Materiais sintéticos Materiais sintéticos Tintas Vernizes Vernizes	<input checked="" type="radio"/> Gelcoat poliéster <input type="radio"/> Material composto <input checked="" type="radio"/> Plástico <input checked="" type="radio"/> Acrílico <input checked="" type="radio"/> Cor <input checked="" type="radio"/> Laca <input checked="" type="radio"/> Verniz velho		
Aerospacial:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> Acrílico Gelcoats Materiais compostos Vernizes </td> <td style="width: 50%; border: none;"> Cor Tinta velha Acrílico Gelcoat poliéster Material composto Laca </td> </tr> </table>	Acrílico Gelcoats Materiais compostos Vernizes	Cor Tinta velha Acrílico Gelcoat poliéster Material composto Laca
Acrílico Gelcoats Materiais compostos Vernizes	Cor Tinta velha Acrílico Gelcoat poliéster Material composto Laca		

Ficha de dados técnicos

7940 siaair



Disponibilidade	Confecção superior	Confecção inferior
	Rolos	- Jumbolino
	Tiras	- Tiras siafast
	Discos	- Discos siafast

Aplicação	Grupo superior	Subgrupo
	Lixamento com máquina portátil	Lixadeira excêntrica/lixadeira rotativa
	Lixamento manual	Lixamento manual
Lixamento:	Lixamento úmido	

Detalhes	
Nenhuma aptidão para:	<ul style="list-style-type: none">- Lapidação de vidro- Vernizes cerâmicos- Lixamento de pedra
Recomendação de lixamento:	- Com o lixamento úmido são obtidos os melhores resultados
Recomendação de segurança:	Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: www.sia-abrasives.com > Know-how > Segurança <ul style="list-style-type: none">- Observação da folha de dados de segurança do abrasivo (disponível na sia Abrasives)- Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA- Utilização de proteção ocular e facial- Utilização de uma aspiração de pó eficaz ou utilização de uma máscara contra pó fino

Informações	
Claim:	Um acabamento perfeito para vernizes e materiais minerais
Copy:	Independentemente de se tratar de polimento, lixamento 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.

Ficha de dados técnicos

7940 siaair



Informações			
Material de imagem:	Product Top View (PTV)	Parte da frente:	ID
		Parte de trás:	ID
	Imagem da aplicação	Construindo interiores:	ID 8357
		Automotivo:	ID 147
		Aerospacial:	ID 9271
		Show do produto:	
	Macro fotografia:	ID 5109	
Imagem da embalagem:			
Imagem do grupo de produtos:	ID 1693		

- Aplicação principal
- Aplicação secundária