

## Ficha de dados técnicos

1919 siawood +



|            |            |
|------------|------------|
| Status:    | Ok         |
| Aprovação: | 22.11.2023 |

| Classificação        | Séries abertas                               |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Tipo de produto:     | Abrasivos flexíveis                          |
| Sectores principais: | Produção de móveis<br>Construindo interiores |
| Outros sectores:     | Cozinhas<br>Placas<br>Parquete               |

| Perfil do produto      |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Tipo de grão:          | óxido de alumínio          |
| Granulometria (total): | 36-220 FEPA P / ISO 6344   |
| Costado:               | Papel F (FSC™-certificado) |
| Tipo de distribuição:  | aberto eletrostático       |
| Aglutinante:           | resina sintética pura      |
| Revestimento especial: |                            |
| Equipamento:           | TopTec                     |

| Características      | Tecnologia                               |
|----------------------|------------------------------------------|
| Taxa de remoção:     | 9 - muito elevada                        |
| Durabilidade:        | 10 - muito longa                         |
| Acabamento:          | 8 - boa                                  |
| Flexibilidade:       | 3 - rígido                               |
| Força de compressão: |                                          |
|                      | - Camada aberta<br>- siafast<br>- TopTec |

| Vantagens               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construindo interiores: | - Requisitos máximos de qualidade no lixamento estacionário de madeira<br>- Empastamento mínimo graças à moderna tecnologia de distribuição<br>- Performance e durabilidade muito elevadas<br>- Alta capacidade de desbaste com um acabamento excelente<br>- Máxima estabilidade e rigidez do costado<br>- Custos reduzidos de lixamento devido à sua longa durabilidade |
| Produção de móveis:     | - Requisitos máximos de qualidade no lixamento estacionário de madeira<br>- Empastamento mínimo graças à moderna tecnologia de distribuição<br>- Performance e durabilidade muito elevadas<br>- Alta capacidade de desbaste com um acabamento excelente<br>- Máxima estabilidade e rigidez do costado<br>- Custos reduzidos de lixamento devido à sua longa durabilidade |

| Aplicações              |                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construindo interiores: |                                                                                                                                                           |
| Produção de móveis:     | - Calibrar superfícies<br>- Lixamento grosso de madeira maciça e painéis de madeira<br>- Polimento fino de madeira maciça, folheados e painéis de madeira |

| <b>Material</b>         |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construindo interiores: | <p>Madeira</p> <p>Madeira</p> <p>Madeira</p> <p>Massa</p> <p>Materiais de superfície sólida</p> <p>Primer</p>                                                       | <p>Plástico</p> <p>● Madeira macia</p> <p>○ Madeira dura</p> <p>Madeira resinosa</p> <p>Massa</p> <p>Minerais</p> <p>Primer</p>           |
| Produção de móveis:     | <p>Madeira maciça</p> <p>Madeira maciça</p> <p>Madeira maciça</p> <p>Materiais sintéticos</p> <p>Materiais sintéticos</p> <p>Revestimentos</p> <p>Revestimentos</p> | <p>● Madeira macia</p> <p>● Madeira dura</p> <p>● Madeira resinosa</p> <p>○ Minerais</p> <p>○ Plástico</p> <p>○ Massa</p> <p>○ Primer</p> |

| <b>Disponibilidade</b>                                                              | Confecção superior | Confecção inferior                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Rolos              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumbolino</li> <li>- Rolos Jumbo</li> <li>- Rolos de papel</li> <li>- Rolos siafast</li> <li>- Rolos econômicos</li> </ul>                                                                                                                         |
|  | Folhas             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Folhas Manuais</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |
|  | Tiras              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiras siafast</li> <li>- Tiras autocolantes</li> <li>- Tiras diversas</li> </ul>                                                                                                                                                                   |
|  | Delta e polígonos  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Delta e polígonos</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Discos             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Discos siafast</li> <li>- Discos autocolantes</li> <li>- Discos diversos</li> </ul>                                                                                                                                                                |
|  | Cintas             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cintas largas (largura: a partir de 400 mm)</li> <li>- Cintas manuais e casquilhos (largura: 30-390 mm / comprimento: até 950 mm)</li> <li>- Cintas estreitas, para arestas e compridas (largura: 25-399 mm / comprimento: até 8500 mm)</li> </ul> |

| <b>Aplicação</b>                                                                    | Grupo superior                 | Subgrupo                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Lixamento com máquina portátil | Lixadeira Delta                         |
|  | Lixamento com máquina portátil | Lixadeira excêntrica/lixadeira rotativa |

## Ficha de dados técnicos

1919 siawood +



| Aplicação  | Grupo superior                     | Subgrupo                                           |
|------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|
|            | Lixamento com máquina portátil     | Roto-orbital                                       |
|            | Lixamento manual                   | Lixamento manual com bloco para lixar              |
|            | Lixamento com cinta estacionária   | Lixamento com cinta transversal                    |
|            | Lixamento com cinta estacionária   | Lixamento com cinta para bordas                    |
|            | Lixamento com cinta estacionária   | Lixamento com cinta longa                          |
|            | Lixamento com cinta estacionária   | Lixamento com cinta larga no rolo de contato       |
|            | Lixamento com cinta estacionária   | Lixamento com cinta larga na combinação rolo/patim |
|            | Lixamento com cinta estacionária   | Lixamento com cinta larga com patim                |
|            | Lixamento com máquina estacionária | Lixamento estacionário de disco                    |
|            | Lixamento com máquina estacionária | Lixamento de cilindros                             |
|            | Lixamento com máquina estacionária | Lixamento de casquilhos                            |
| Lixamento: | Lixamento a seco                   |                                                    |

### Detalhes

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nenhuma aptidão para:      | - Lixamento úmido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Recomendação de lixamento: | - P80 - P800: cintas mais largas do que 1'800 mm somente após tentativas prévias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Recomendação de segurança: | <p>Respeite as recomendações de segurança atuais válidas em: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Know-how &gt; Segurança</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Observação da folha de dados de segurança do abrasivo (disponível na sia Abrasives)</li> <li>- Cumprimento das recomendações gerais de segurança FEPA</li> <li>- Utilização de proteção ocular e facial</li> <li>- Utilização de uma aspiração de pó eficaz ou utilização de uma máscara contra pó fino</li> </ul> |

### Informações

|        |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Claim: | O padrão para o lixamento de madeira e verniz                                                                                                                                                                            |
| Copy:  | Utilizável universalmente como produto multiúso, a siawood 1919+ satisfaz as mais altas exigências da indústria transformadora de madeira, devido às suas excelentes características nas aplicações em madeira e verniz. |

## Ficha de dados técnicos

1919 siawood +



| Informações         |                              |                         |         |
|---------------------|------------------------------|-------------------------|---------|
| Material de imagem: | Product Top View (PTV)       | Parte da frente:        | ID 1826 |
|                     |                              | Parte de trás:          | ID 6715 |
|                     | Imagem da aplicação          | Construindo interiores: | ID 6712 |
|                     |                              | Produção de móveis:     | ID 6712 |
|                     | Show do produto:             |                         |         |
|                     | Macro fotografia:            |                         |         |
|                     | Imagem da embalagem:         |                         |         |
|                     | Imagem do grupo de produtos: |                         | ID 5652 |

- Aplicação principal
- Aplicação secundária