

|                         |  |
|-------------------------|--|
| MKP-Verantwortlicher:   | Roman Schuerpf   |
| Serie-Verantwortlicher: | Innenausbau: Roman Schuerpf<br>Möbelproduktion: Roman Schuerpf |
| Status:                 | Ok   |
| Freigabe:               | 27.03.2020   |

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Klassifizierung</b> | öffentliche Serien             |
| Produkttyp:            | Flexible Schleifmittel         |
| Haupt-Industrien:      | Möbelproduktion<br>Innenausbau |
| Weitere-Industrien:    | Küchen<br>Fenster, Türen       |




|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Produktprofil</b>  |  |
| Korntyp:              | Aluminiumoxid                          |
| Kornbereich (gesamt): | 40; 60-320; 400; 600 FEPA P / ISO 6344 |
| Unterlage:            | H-Gewebe, Baumwolle                    |
| Streuart:             | geschlossen                            |
| Bindung:              | Vollkunstharz                          |
| Spezialbelag:         |  |
| Ausrüstung:           |  |




|                      |                   |                    |
|----------------------|-------------------|--------------------|
| <b>Eigenschaften</b> |                   | <b>Technologie</b> |
| Abtragsleistung:     | 5 - mittel        | - siasoft          |
| Standzeit:           | 6 - mittel        |                    |
| Finish:              | 10 - sehr gut     |                    |
| Flexibilität:        | 9 - sehr flexibel |                    |
| Anpressdruck:        |                   |                    |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Vorteile</b>  |  |
| Innenausbau:     | - Auf beliebiges Format reissbar<br>- Beste Anpassungsfähigkeit in der siasoft-Ausführung<br>- Hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen und Formen |
| Möbelproduktion: | - Hohe Formgenauigkeit im Profilbandschliff<br>- Hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen und Formen<br>- Geeignet für Bürstenwalzen               |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Anwendungen</b> |   |
| Innenausbau:       |   |
| Möbelproduktion:   | - Feinschleifen von Profilen und Konturen<br>- Zwischenschleifen von Lacken an Rundungen und Profilen<br>- Profilschleifen für Radien grösser als 2 mm<br>- Anschleifen von Farben, Lacken, Spachtel, Füller und Kunststoffen |

| <b>Werkstoff</b> |  |  |
|------------------|--|--|
| Innenausbau:     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Füller</li> <li>Gips</li> <li>Gipsfaserplatten</li> <li>Grundierungen</li> <li>Holz</li> <li>Holz</li> <li>Holz</li> <li>Holzwerkstoffe</li> <li>Lacke</li> <li>Lacke</li> <li>Lacke</li> <li>Lacke</li> <li>Mineralwerkstoffe</li> <li>Spachtel</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Kunststoff</li> <li>● Füller</li> <li>○ Gips</li> <li>○ Gipsfaserplatten</li> <li>● Grundierung</li> <li>● Weichholz</li> <li>● Hartholz</li> <li>● Harzhaltiges Holz</li> <li>● Sperrholzplatte</li> <li>● PUR-Lack</li> <li>● NC-Lack</li> <li>● Wasserlack</li> <li>● Acryllack</li> <li>● Mineralwerkstoff</li> <li>● Spachtel</li> </ul>                                       |
| Möbelproduktion: | <ul style="list-style-type: none"> <li>Beschichtungen</li> <li>Beschichtungen</li> <li>Beschichtungen</li> <li>Beschichtungen</li> <li>Beschichtungen</li> <li>Beschichtungen</li> <li>Beschichtungen</li> <li>Beschichtungen</li> <li>Beschichtungen</li> <li>Beschichtungen</li> <li>Holzwerkstoffe</li> <li>Kunststoffe</li> <li>Kunststoffe</li> <li>Massivholz</li> <li>Massivholz</li> <li>Massivholz</li> <li>Minerale</li> <li>Minerale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Wasserlack</li> <li>● UP-Lack</li> <li>● PUR-Lack</li> <li>● NC-Lack</li> <li>● UV-Lack</li> <li>● Grundierung</li> <li>● Acryllack</li> <li>● Spachtel</li> <li>● Füller</li> <li>● Sperrholzplatte</li> <li>○ Kunststoff</li> <li>● Mineralwerkstoff</li> <li>● Weichholz</li> <li>● Harzhaltiges Holz</li> <li>● Hartholz</li> <li>○ Gips</li> <li>○ Gipsfaserplatten</li> </ul> |

| <b>Konfektionsformen</b>  | Oberkonfektion | Unterkonfektion  |
|---|----------------|--|
|  | Rollen         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geweberollen</li> <li>- Jumbolino</li> <li>- Jumborollen</li> <li>- siasoft Rollen</li> <li>- Sparrollen</li> </ul> |
|  | Bogen          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standardbogen</li> </ul>  |
|  | Streifen       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- siasoft Streifen</li> <li>- selbstklebende Streifen</li> <li>- Diverse Streifen</li> </ul>                          |

| <b>Konfektionsformen</b>  | Oberkonfektion    | Unterkonfektion  |
|---|-------------------|--|
|  | Scheiben          | - selbstklebende Scheiben<br>- Diverse Scheiben  |
|  | Bänder            | - Handbänder und Hülsen (Breite: 30-390 mm / Länge: bis 950 mm)<br>- Schmal-, Kanten- und Langbänder (Breite: 25-399 mm / Länge: bis 8500 mm)<br>- Zungenschleifbänder (Breite: 6-30 mm / Länge: bis 950 mm) |
|  | Systemkomponenten | - Plastikspule<br>- Pochetten  |

| <b>Einsatz</b>  | Obergruppe                   | Untergruppe               |
|---|------------------------------|---------------------------|
|    | Handschliff                  | Handschliff               |
|    | Handschliff                  | Handschliff für Profile   |
|   | Stationärer Bandschliff      | Band-Profilschliff        |
|  | Stationärer Maschinenschliff | Walzenschliff pneumatisch |
|  | Stationärer Maschinenschliff | Bürstenschliff            |
|  | Stationärer Maschinenschliff | Rollen                    |
| Schliff:  |                              |                           |

| <b>Details</b>         |   |
|------------------------|---|
| Keine Eignung für:     | - Glasschliff<br>- Nassschliff<br>- Steinschliff  |
| Schleifempfehlung:     | - Produkt lässt sich leicht fadengerade in Längs- und Querrichtung reißen   |
| Sicherheitsempfehlung: | - Beachtung des Schleifmittel-Sicherheitsdatenblattes (erhältlich bei sia Abrasives)<br>- Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen<br>- Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz<br>- Verwendung einer wirksamen Staubabsaugung oder Tragen einer Feinstaubmaske |

| <b>Kommunikation</b> |   |
|----------------------|---|
| Claim:               | Bis zum perfekten Finish bei profilierten Werkstücken mit Radien von 2–5 mm   |
| Copy:                | Bei Radien von 2–5 mm im Hand- und Handmaschinenschliff zeigt 2951 siatur h seine Stärken wie hohe Anpassungsfähigkeit und Formgenauigkeit vor allem beim An-, Zwischen- und Endschleifen auf Farbe, Lack, Spachtel und Füller. |

| <b>Kommunikation</b> |                        |                  |                    |
|----------------------|------------------------|------------------|--------------------|
| Bildmaterial:        | Product Top View (PTV) | Vorderseite:     | ID                 |
|                      |                        | Rückseite:       | ID                 |
|                      | Anwendungsbild         | Innenausbau:     | ID 371             |
|                      |                        | Möbelproduktion: | ID 360             |
|                      | Produktshow:           |                  |                    |
|                      | Makroaufnahme:         |                  |                    |
|                      | Verpackungsbild:       |                  |                    |
|                      | Produktgruppenbild:    |                  | ID 7619<br>ID 1678 |

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung