

|                         |                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Responsable MKP:        | Roman Schürpf                                                                 |
| Serie-Verantwortlicher: | Aménagement intérieur: Roman Schürpf<br>Fabrication de meubles: Roman Schürpf |
| Statut:                 | Ok                                                                            |
| Validation:             | 02.12.2019                                                                    |

| <b>Classification</b>   | Séries publiques                                |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Type de produit:        | Abrasifs flexibles                              |
| Industries principales: | Fabrication de meubles<br>Aménagement intérieur |
| Autres industries:      | Cuisines<br>Fenêtres, portes                    |

| <b>Profil de produit</b> |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Type de grain:           | Oxyde d'alumine                        |
| Granulométrie (complet): | 40; 60-320; 400; 600 FEPA P / ISO 6344 |
| Support:                 | Toile H, coton                         |
| Épandage:                | fermé                                  |
| Liant:                   | Résine synthétique                     |
| Revêtement spécial:      |                                        |
| Traitement:              |                                        |

| <b>Propriétés</b> | <b>Technologie</b> |
|-------------------|--------------------|
| Débit:            | - siasoft          |
| Durabilité:       |                    |
| Finition:         |                    |
| Flexibilité:      |                    |
| Pression d'appui: |                    |

| <b>Avantages</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aménagement intérieur:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se découpe facilement à la dimension souhaitée</li> <li>- Très bonne souplesse dans la version siasoft</li> <li>- Haute précision pour le ponçage des profils</li> <li>- Bonne adaptabilité aux contours et formes</li> <li>- Adapté pour les rouleaux lamellés</li> </ul> |
| Fabrication de meubles: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se découpe facilement à la dimension souhaitée</li> <li>- Très bonne souplesse dans la version siasoft</li> <li>- Haute précision pour le ponçage des profils</li> <li>- Bonne adaptabilité aux contours et formes</li> <li>- Adapté pour les rouleaux lamellés</li> </ul> |

## Applications

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aménagement intérieur:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponçage finition de pièces profilées</li> <li>- Egrenage de peintures sur les arrondis et les profilés</li> <li>- Profilage de rayons supérieurs à 2 mm</li> <li>- Ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques</li> <li>- Ponçage de peintures et apprêts sur surfaces et profils</li> <li>- Ponçage de primaires/couches de fond et de mastics</li> </ul> |
| Fabrication de meubles: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponçage finition de pièces profilées</li> <li>- Egrenage de peintures sur les arrondis et les profilés</li> <li>- Profilage de rayons supérieurs à 2 mm</li> <li>- Ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques</li> <li>- Ponçage de peintures et apprêts sur surfaces et profils</li> <li>- Ponçage de primaires/couches de fond et de mastics</li> </ul> |

## Matière

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aménagement intérieur:                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plastiques</li> <li>● Apprêts</li> <li>● Bois tendres</li> <li>○ Bois durs</li> <li>● Bois résineux</li> <li>● Primaire</li> <li>● Vernis acrylique</li> <li>● Vernis et laques à l'eau</li> <li>● Laque nitrocellulose</li> <li>● Vernis polyuréthane</li> <li>● Vernis polyester</li> <li>● Vernis durcissant aux UV</li> <li>● Mastic</li> <li>● Contreplaqué</li> <li>○ Matériaux minéraux</li> <li>○ Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>○ Plâtre et placo</li> </ul> |
| Apprêts                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bois                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bois                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bois                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Couches de fond                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Laques / vernis                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Laques / vernis                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Laques / vernis                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Laques / vernis                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Laques / vernis                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Laques / vernis                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mastic                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Matières à base de bois                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Matières minérales                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Plaques de plâtre renforcées de fibres |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Plâtre                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| <b>Matière</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabrication de meubles: | <p>Bois massifs</p> <p>Bois massifs</p> <p>Bois massifs</p> <p>Matières à base de bois</p> <p>Matières minérales</p> <p>Matières minérales</p> <p>Placages</p> <p>Placages</p> <p>Placages</p> <p>Placages</p> <p>Placages</p> <p>Placages</p> <p>Placages</p> <p>Placages</p> <p>Plastiques</p> <p>Plastiques</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bois tendres</li> <li>● Bois durs</li> <li>● Bois résineux</li> <li>● Contreplaqué</li> <li>○ Plâtre et placo</li> <li>○ Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>● Laque nitrocellulose</li> <li>● Vernis durcissant aux UV</li> <li>● Vernis polyester</li> <li>● Vernis acrylique</li> <li>● Mastic</li> <li>● Apprêts</li> <li>● Primaire</li> <li>● Vernis polyuréthane</li> <li>● Vernis et laques à l'eau</li> <li>● Matériaux minéraux</li> <li>○ Plastiques</li> </ul> |

| <b>Formes de confection</b>                                                         | Confection supérieure | Confection inférieure                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rouleaux              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rouleaux toile</li> <li>- Jumbolino</li> <li>- Bobines jumbo</li> <li>- Rouleaux siasoft</li> <li>- Rouleaux économiques</li> </ul>                                                                                                                                                      |
|  | Feuilles              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Feuilles standard</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | Coupes                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coupes siasoft</li> <li>- Bandes auto-adhésives</li> <li>- Coupes diverses</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |
|  | Disques               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disques auto-adhésifs</li> <li>- Disques divers</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Bandes                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandes manuelles et manchons (largeur : 30-390 mm / longueur : jusqu'à 950 mm)</li> <li>- Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm)</li> <li>- Bandes de ponceuse lime (largeur : 6-30 mm / longueur : jusqu'à 950 mm)</li> </ul> |
|  | Composants systèmes   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bobine plastique</li> <li>- pochettes</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         |

| Applications                                                                      | Groupe principal                 | Sous-groupe                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|  | Ponçage manuel                   | Ponçage manuel                  |
|  | Ponçage manuel                   | Ponçage manuel de profilés      |
|  | Ponçage stationnaire par bande   | Ponçage de profils par bande    |
|  | Ponçage stationnaire par machine | Ponçage par manchon pneumatique |
|  | Ponçage stationnaire par machine | Ponçage à la brosse             |
|  | Ponçage stationnaire par machine | Rouleaux                        |
| Type de ponçage:                                                                  |                                  |                                 |

| Détails                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ne convient pas pour:       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponçage de verre</li> <li>- Ponçage à l'eau</li> <li>- Ponçage de la pierre</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Recommandation de ponçage:  | - Le produit peut être déchiré facilement et bien droit dans les sens longitudinal et transversal                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Recommandation de sécurité: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de sia Abrasives)</li> <li>- Respect des recommandations de sécurité FEPA générales</li> <li>- Utilisation de lunettes et d'un masque de protection</li> <li>- Utilisation d'un système d'aspiration des poussières efficace ou port d'un masque pour poussière fine</li> </ul> |

| Communications |                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Réclamation:   | Jusqu'à une finition parfaite pour les pièces profilées ayant un rayon de 2–5 mm                                                                                                                                                                               |                         |                    |
| Copie:         | L'abrasif 2951 siatur h montre toutes ses performances lors du ponçage de profils en manuel ou sur machine. Il est capable de s'adapter à de petits rayons (2 à 5 mm) lors de ponçages légers et intermédiaires sur des peintures, vernis, mastics et apprêts. |                         |                    |
| Images:        | Product Top View (PTV)                                                                                                                                                                                                                                         | Face de dessus:         | ID                 |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                | Dos:                    | ID                 |
|                | Photo application                                                                                                                                                                                                                                              | Aménagement intérieur:  | ID 371             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                | Fabrication de meubles: | ID 371             |
|                | Film sur les produits:                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                    |
|                | Macrophotographie:                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                    |
|                | Photo emballage:                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                    |
|                | Photo groupe de produits:                                                                                                                                                                                                                                      |                         | ID 7619<br>ID 1678 |

- Application principale
- Application secondaire