

Responsable MKP:	Roman Schürpf
Serie-Verantwortlicher:	Aménagement intérieur: Roman Schürpf 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 Aménagement intérieur
Autres industries:	Cuisines 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:	5 - moyenne	- siasoft
Durabilité:	6 - moyenne	
Finition:	10 - très bonne	
Flexibilité:	9 - très souple	
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>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apprêts</li> <li>Bois</li> <li>Bois</li> <li>Bois</li> <li>Couches de fond</li> <li>Laques / vernis</li> <li>Mastic</li> <li>Matières à base de bois</li> <li>Matières minérales</li> <li>Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>Plâtre</li> </ul>

<b>Matière</b>		
Fabrication de meubles:	Bois massifs Bois massifs Bois massifs Matières à base de bois Matières minérales Matières minérales Placages Placages Placages Placages Placages Placages Placages Placages Placages Placages Plastics Plastics	<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>○ Plastics</li> </ul>

<b>Formes de confection</b>	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux toile - Jumbolino - Bobines jumbo - Rouleaux siasoft - Rouleaux économiques
	Feuilles	- Feuilles standard
	Coupes	- Coupes siasoft - Bandes auto-adhésives - Coupes diverses
	Disques	- Disques auto-adhésifs - Disques divers
	Bandes	- Bandes manuelles et manchons (largeur : 30-390 mm / longueur : jusqu'à 950 mm) - Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm) - Bandes de ponceuse lime (largeur : 6-30 mm / longueur : jusqu'à 950 mm)
	Composants systèmes	- Bobine plastique - pochettes

<b>Applications</b>	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:		

<b>Détails</b>	
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>

<b>Communications</b>			
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	ID
		Dos: ID	ID
	Photo application	Aménagement intérieur: ID 371	ID 371
		Fabrication de meubles:	
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
Photo emballage:			
Photo groupe de produits:		ID 7619	ID 1678

- Application principale
- Application secondaire