Fiche technique
2951 siatur h

Responsable MKP:	Roman Schuerpf
Serie-Verantwortlicher:	Aménagement intérieur: Roman Schuerpf Fabrication de meubles: Roman Schuerpf
Statut:	Ok
Validation:	27.03.2020

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Fabrication de meubles Aménagement intérieur
Autres industries:	Cuisines Fenêtres, portes

Profil de produit		
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:		

Propriétés		**Technologie**
Débit:	5 - moyenne	- siasoft
Durabilité:	6 - moyenne	
Finition:	10 - très bonne	
Flexibilité:	9 - très souple	
Pression d'appui:		

Avantages	
Aménagement intérieur:	- Se découpe facilement à la dimension souhaitée - Très bonne souplesse dans la version siasoft - Bonne adaptabilité aux contours et formes
Fabrication de meubles:	- Haute précision pour le ponçage des profils - Bonne adaptabilité aux contours et formes - Adapté pour les rouleaux lamellés

Applications	
Aménagement intérieur:	
Fabrication de meubles:	- Ponçage fin de pièces de forme - Egrenage de peintures sur les arrondis et les profilés - Profilage de rayons supérieurs à 2 mm - Ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques

Matière		
Aménagement intérieur:		● Plastiques
	Apprêts	● Apprêts
	Bois	● Bois tendres
	Bois	● Bois durs
	Bois	● Bois résineux
	Couches de fond	● Primaire
	Laques / vernis	● Vernis polyuréthane
	Laques / vernis	● Laque nitrocellulose
	Laques / vernis	● Vernis et laques à l'eau
	Laques / vernis	● Vernis acrylique
	Mastic	● Mastic
	Matières à base de bois	● Contreplaqué
	Matières minérales	● Matériaux minéraux
	Plaques de plâtre renforcées de fibres	○ Plaques de plâtre renforcées de fibres
	Plâtre	○ Plâtre et placo
Fabrication de meubles:	Bois massifs	● Bois tendres
	Bois massifs	● Bois durs
	Bois massifs	● Bois résineux
	Matières à base de bois	● Contreplaqué
	Matières minérales	○ Plâtre et placo
	Matières minérales	○ Plaques de plâtre renforcées de fibres
	Placages	● Laque nitrocellulose
	Placages	● Vernis durcissant aux UV
	Placages	● Vernis polyester
	Placages	● Vernis acrylique
	Placages	● Mastic
	Placages	● Apprêts
	Placages	● Primaire
	Placages	● Vernis polyuréthane
	Placages	● Vernis et laques à l'eau
	Plastiques	● Matériaux minéraux
	Plastiques	○ Plastiques

Formes de confection	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

Fiche technique
2951 siatur h

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	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

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:	- Ponçage de verre - Ponçage à l'eau - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	- Le produit peut être déchiré facilement et bien droit dans les sens longitudinal et transversal
Recommandation de sécurité:	- Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de sia Abrasives) - Respect des recommandations de sécurité FEPA générales - Utilisation de lunettes et d'un masque de protection - Utilisation d'un système d'aspiration des poussières efficace ou port d'un masque pour poussière fine

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: Dos:	ID ID
	Photo application	Aménagement intérieur: Fabrication de meubles:	ID 371 ID 360
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 7619 ID 1678

● Application principale
○ Application secondaire