Fiche technique
1919 siawood +

Responsable MKP:	Roman Schuerpf
Serie-Verantwortlicher:	Aménagement intérieur: Roman Schuerpf Fabrication de meubles: Roman Schuerpf
Statut:	Ok
Validation:	14.02.2020

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Fabrication de meubles Aménagement intérieur
Autres industries:	Cuisines Panneaux Parquet

Profil de produit		
Type de grain:	Oxyde d'alumine	P036 – P220
Granulométrie (complet):	36-220	FEPA P / ISO 6344
Support:	Papier F	
Épandage:	électrostatique ouvert	
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:		
Traitement:	TopTec	

Propriétés		**Technologie**
Débit:	9 - très élevée	- Offene Streuung - siafast - TopTec
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	3 - rigide	
Pression d'appui:		

Avantages	
Aménagement intérieur:	- Produit premium pour les applications extrêmement exigeantes de ponçage stationnaire du bois - Encrassement minimal grâce à une technologie d'épandage innovante - Très bonnes performances et durée de vie importante - Rendement de ponçage très élevé et bonne finition - Support très stable et rigide - Coûts de ponçage réduits par la grande longévité du produit (changement moins fréquent)

Avantages	
Fabrication de meubles:	- Produit premium pour les applications extrêmement exigeantes de ponçage stationnaire du bois - Encrassement minimal grâce à une technologie d'épandage innovante - Très bonnes performances et durée de vie importante - Rendement de ponçage très élevé et bonne finition - Support très stable et rigide - Coûts de ponçage réduits par la grande longévité du produit (changement moins fréquent)

Applications	
Aménagement intérieur:	
Fabrication de meubles:	- Ponçage calibrage de surfaces - Ponçage grossier de bois massif et matériaux à base de bois - Ponçage fin de bois massif, bois replaqué et matériaux à base de bois

Matière		
Aménagement intérieur:		Plastiques
	Apprêts	Apprêts
	Bois	● Bois tendres
	Bois	○ Bois durs
	Bois	Bois résineux
	Mastic	Mastic
	Matières minérales	Matériaux minéraux
Fabrication de meubles:	Bois massifs	● Bois tendres
	Bois massifs	● Bois durs
	Bois massifs	● Bois résineux
	Placages	○ Mastic
	Placages	○ Apprêts
	Plastiques	○ Matériaux minéraux
	Plastiques	○ Plastiques

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Bobines jumbo - Rouleaux de papier - Rouleaux siafast - Rouleaux économiques
	Feuilles	- Feuilles standard
	Coupes	- Coupes siafast - Bandes auto-adhésives - Coupes diverses
	Coupes delta	- Coupes delta

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Disques	- Disques siafast - Disques auto-adhésifs - Disques divers
	Bandes	- Bandes larges (largeur : à partir de 400 mm) - 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)

Applications	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse Delta
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuses orbitales
	Ponçage manuel	Ponçage manuel avec cale
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande transversale
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage de chants
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande longue
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande large avec rouleau de contact
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage à bandes larges combinées
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande d'appui large
	Ponçage stationnaire par machine	Ponçage stationnaire par disque
	Ponçage stationnaire par machine	Ponçage par cylindres
	Ponçage stationnaire par machine	Ponçage par manchon
Type de ponçage:	Ponçage à sec	

Détails	
Ne convient pas pour:	- Ponçage à l'eau
Recommandation de ponçage:	- P80 - P800 : bandes de largeur supérieure à 1800 mm qu'après des essais préalables
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:	La référence pour le ponçage du bois et des vernis		
Copie:	En sa qualité de produit universel et grâce à ses excellentes caractéristiques, l'abrasif 1919 siawood+ répond aux exigences les plus élevées de l'industrie du bois et des vernis.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID ID
	Photo application	Aménagement intérieur: Fabrication de meubles:	ID 6712 ID 6712
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 5652

● Application principale
○ Application secondaire