

Fiche technique

1919 siawood +



Statut:	Ok
Validation:	22.11.2023

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
Granulométrie (complet):	36-220
Support:	Papier F (FSC-certifié)
Epandage:	Électrostatique ouvert
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	TopTec

Propriétés	Technologie
Rendement de ponçage:	9 - très élevée
Durabilité:	10 - très longue
Finition:	8 - bonne
Flexibilité:	3 - rigide
Pression d'appui:	

Avantages	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none">- Produit premium pour les applications extrêmement exigeantes de ponçage stationnaire du bois- Encrassement minimal grâce à une technologie d'épandage innovante- Très hautes performances et durée de vie- Rendement de ponçage très élevé et bonne finition- Support très stable et rigide- Frais de ponçage réduits du fait d'une longévité plus grande
Fabrication de meubles:	<ul style="list-style-type: none">- Produit premium pour les applications extrêmement exigeantes de ponçage stationnaire du bois- Encrassement minimal grâce à une technologie d'épandage innovante- Très hautes performances et durée de vie- Rendement de ponçage très élevé et bonne finition- Support très stable et rigide- Frais de ponçage réduits du fait d'une longévité plus grande

Applications	
Aménagement intérieur:	

Fiche technique

1919 siawood +



Applications

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:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| Apprêts | Plastiques |
| Bois | Apprêts |
| Bois | ● Bois tendres |
| Bois | ○ Bois durs |
| Mastic | Bois résineux |
| Matières minérales | Mastic |
| | Matériaux minéraux |

Fabrication de meubles:

- | | |
|--------------|----------------------|
| Bois massifs | ● Bois tendres |
| Bois massifs | ● Bois durs |
| Bois massifs | ● Bois résineux |
| Plastiques | ○ Matériaux minéraux |
| Plastiques | ○ Plastiques |
| Revêtements | ○ Mastic |
| Revêtements | ○ Apprêts |

Formes de confection

Confection supérieure

Confection inférieure

	Rouleaux	<ul style="list-style-type: none">- Jumbolino- Bobines jumbo- Rouleaux de papier- Rouleaux siafast- Rouleaux économiques
	Feuilles	<ul style="list-style-type: none">- Feuilles standard
	Coupes	<ul style="list-style-type: none">- Coupes siafast- Bandes auto-adhésives- Coupes diverses
	Delta et polygones	<ul style="list-style-type: none">- Delta et polygones
	Disques	<ul style="list-style-type: none">- Disques siafast- Disques auto-adhésifs- Disques divers
	Bandes	<ul style="list-style-type: none">- 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)

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse Delta
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse vibrante
	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 machine	Ponçage stationnaire par disque
	Ponçage stationnaire machine	Ponçage par cylindres
	Ponçage stationnaire machine	Ponçage par manchon
Type de ponçage:	Ponçage à sec	

Détails	
Ne convient pas pour:	- Ponçage humide
Recommandation de ponçage:	- P80 - P800 : bandes de largeur supérieure à 1800 mm qu'après des essais préalables
Recommandation de sécurité:	<p>Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : www.sia-abrasives.com > Savoir-Faire > Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

Fiche technique

1919 siawood +



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