

Statut:	Ok
Validation:	06.01.2022

<b>Classification</b>	
Séries publiques	
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Fabrication de meubles Aménagement intérieur
Autres industries:	Cuisines Panneaux Pierre Verre Parquet Fenêtres, portes Industrie nautique

<b>Profil de produit</b>	
Type de grain:	Carbure de silicium
Granulométrie (complet):	36-400 FEPA P / ISO 6344
Support:	Papier F (FSC-certifié)
Epan dage:	Fermé
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	TopTec

<b>Propriétés</b>		<b>Technologie</b>
Rendement de ponçage:	7 - élevée	- siafast - TopTec
Durabilité:	8 - longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	6 - moyenne	
Pression d'appui:		

<b>Avantages</b>	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spécifiquement conçu pour un ponçage rotatif</li> <li>- Support papier robuste pour le ponçage avec machine portable</li> <li>- Changement rapide et sûr de l'abrasif grâce au système auto-agrippant siafast</li> </ul>
Fabrication de meubles:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Longue durée de vie lors du ponçage de panneaux MDF et HDF et de panneaux agglomérés</li> <li>- Surfaces parfaites grâce au traitement TopTec</li> <li>- Processus sans poussière : les propriétés antistatiques réduisent l'adhérence des poussières et facilitent l'aspiration</li> <li>- Très bonne qualité de surface</li> <li>- Très bonne finition sur bois massifs et plaquage</li> </ul>

<b>Applications</b>	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépolissage de panneaux d'isolation</li> <li>- Décapage de peintures et laques anciennes</li> <li>- Décapage de plâtre, ponçage de la pierre et du béton</li> <li>- Ponçage fin de surfaces</li> <li>- Décapage de plâtre, ponçage de la pierre et du béton</li> <li>- Ponçage léger de surfaces pour une meilleure adhérence de la peinture</li> </ul>
Fabrication de meubles:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponçage de chants et surfaces de panneaux MDF, HDF et de particules</li> <li>- Ponçage calibrage</li> <li>- Ponçage finition avant mise en peinture</li> <li>- Ponçage finition sur traverses, entretoises et panneaux replaqués en bois noble</li> <li>- Égrenage des vernis</li> </ul>

<b>Matière</b>		
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apprêts</li> <li>Béton</li> <li>Bois</li> <li>Bois</li> <li>Bois</li> <li>Laques / vernis</li> <li>Laques / vernis</li> <li>Laques / vernis</li> <li>Matières à base de bois</li> <li>Matières minérales</li> <li>Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>Plâtre</li> <li>Vernis anciens</li> <li>Vieilles peintures</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plastiques</li> <li>○ Pierre</li> <li>○ Plastiques</li> <li>○ Apprêts</li> <li>○ Béton</li> <li>● Bois tendres</li> <li>● Bois durs</li> <li>○ Bois durs</li> <li>○ Vernis polyuréthane</li> <li>○ Vernis polyester</li> <li>○ Vernis durcissant aux UV</li> <li>● Panneau MDF</li> <li>● Panneau en fibres minérales</li> <li>● Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>● Plâtre et placo</li> <li>● Vernis anciens</li> <li>● Vieilles peintures</li> </ul>
Fabrication de meubles:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bois massifs</li> <li>Bois massifs</li> <li>Matières à base de bois</li> <li>Matières à base de bois</li> <li>Matières à base de bois</li> <li>Matières minérales</li> <li>Plastiques</li> <li>Revêtements</li> <li>Revêtements</li> <li>Revêtements</li> <li>Revêtements</li> <li>Revêtements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bois tendres</li> <li>○ Bois durs</li> <li>● Panneau aggloméré</li> <li>● Panneau MDF</li> <li>○ Panneau en fibres minérales</li> <li>○ Pierre</li> <li>○ Plastiques</li> <li>● Mastic</li> <li>● Apprêts</li> <li>● Vernis polyuréthane</li> <li>● Vernis polyester</li> <li>● Vernis durcissant aux UV</li> </ul>

<b>Formes de confection</b>	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumbolino</li> <li>- Bobines jumbo</li> <li>- Rouleaux de papier</li> </ul>
	Coupe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coupes siafast</li> <li>- Coupes diverses</li> </ul>
	Delta et polygones	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Delta et polygones</li> </ul>
	Disques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disques double face</li> <li>- Disques siafast</li> <li>- Disques auto-adhésifs</li> <li>- Disques divers</li> </ul>
	Bandes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bandes larges (largeur : à partir de 400 mm)</li> <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> </ul>

<b>Application</b>	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative
	Ponçage avec outil portatif	Meuleuse d'angle
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse vibrante
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse Delta
	Ponçage manuel	Ponçage manuel avec cale
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage de chants
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande d'appui large
	Ponçage stationnaire par bande	Ponçage par bande transversale
	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 longue

<b>Application</b>	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage stationnaire machine	Ponçage stationnaire par disque
Type de ponçage:		

<b>Détails</b>	
Ne convient pas pour:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- En granulométrie grossière sur bois résineux</li> <li>- Ponçage calibrage et rectification plane de bois fortement résineux ou huileux</li> <li>- Ponçage humide</li> <li>- Matériaux graissants</li> </ul>
Recommandation de ponçage:	- P80 - P400 : 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 : <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> &gt; Savoir-Faire &gt; Sécurité</p> <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:	La référence pour le ponçage de panneaux MDF, HDF et agglomérés		
Copie:	Spécialement conçu pour le ponçage de panneaux MDF, HDF et agglomérés, l'abrasif 1749 siaral f est très endurant et il permet d'obtenir une qualité de surface parfaite.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: ID	
		Dos: ID	
	Photo application	Aménagement intérieur: ID 4532	
		Fabrication de meubles: ID 5616	
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
Photo emballage:			
Photo groupe de produits:		ID 7593	ID 1637

- Application principale
- Application secondaire