

Statut:	Ok
Validation:	07.04.2025

<b>Classification</b>	
	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Aménagement intérieur Aéronautique Automobile
Autres industries:	Industrie nautique Poids lourds Bus Industrie ferroviaire Fenêtres, portes Industrie éolienne Cuisines Construction navale

<b>Profil de produit</b>	
Type de grain:	Oxyde d'alumine / céramique
Granulométrie (complet):	80-240; 320; 400 P080 – P240 FEPA P / ISO 6344
Support:	Toile
Epan dage:	Électrostatique
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	

<b>Propriétés</b>		<b>Technologie</b>
Rendement de ponçage:	10 - très élevée	- siafast - sianet
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	6 - en moyenne	
Flexibilité:	9 - très souple	
Pression d'appui:		

<b>Avantages</b>	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspiration de la poussière sur toute la surface</li> <li>- Utilisable sur tout type de plateau perforé sans positionnement spécifique</li> <li>- Rendement de ponçage élevé sans encrassement</li> <li>- Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé</li> <li>- Produit haute performance grâce à un mélange de grains d'oxyde d'alumine et de céramique</li> </ul>
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspiration optimale</li> <li>- Rendement de ponçage très élevé</li> <li>- Encrassement minimal</li> <li>- Très longue durée de vie</li> <li>- Utilisable sur tout type de plateau perforé sans positionnement spécifique</li> <li>- Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé</li> <li>- Mélange corindon céramique augmentant la performance</li> </ul>

### Avantages

Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produit haute performance grâce à un mélange de grains d'oxyde d'alumine et de céramique</li> <li>- Aspiration optimale</li> <li>- Rendement de ponçage très élevé</li> <li>- Encrassement minimal</li> <li>- Très longue durée de vie</li> <li>- Utilisable sur tout type de plateau perforé sans positionnement spécifique</li> <li>- Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé</li> <li>- Aspiration de la poussière sur toute la surface</li> </ul>
---------------	---

### Applications

Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponçage de rouille</li> <li>- Décapage de lasures, peintures et colorations anciennes</li> <li>- Décapage de peintures et laques anciennes</li> <li>- Ponçage de fibres de bois qui se sont redressées</li> <li>- Ponçage de lattes</li> <li>- Ponçage de terrasses en bois et contours de piscines en bois</li> <li>- Ponçage de peintures ternies ou couches de peinture mal adhérentes</li> <li>- Décapage ou ponçage léger de surfaces</li> <li>- Ponçage de surfaces mastiquées</li> <li>- Ponçage léger de surfaces pour une meilleure adhérence de la peinture</li> <li>- Élimination d'inégalités de type rayures ou taches par ponçage</li> <li>- Ponçage fin de surfaces</li> <li>- Ponçage plan d'inégalités</li> <li>- Ponçage plan de murs en matériaux légers</li> <li>- Texturage de poutres en bois</li> </ul>
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Décapage de revêtements et de défauts</li> <li>- Élimination par ponçage d'inégalités en bordure de la zone de réparation</li> <li>- Ponçage plan d'apprêts</li> <li>- Ponçage de mastics et d'apprêts</li> </ul>
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponçage de polyesters et matériaux composites</li> <li>- Élimination par ponçage de raccords, points de rouille et d'impacts de gravillons</li> <li>- Préparation des mastics et apprêts</li> <li>- Ponçage de pièces neuves et traitées cataphorèse</li> <li>- Décapage des vernis anciens</li> <li>- Matage des vieilles peintures et laques avant retouches de vernis</li> <li>- Ponçage de mastics et d'apprêts</li> </ul>

<b>Matière</b>		
Aménagement intérieur:	<p>Apprêts Bois Couches de fond Laques / vernis Laques / vernis Laques / vernis Laques / vernis Laques / vernis Laques / vernis Matières à base de bois Matières à base de bois Matières minérales Plaques de plâtre renforcées de fibres Plâtre Vernis anciens</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Feuille mélaminée</li> <li>○ Apprêts</li> <li>○ Bois durs</li> <li>● Apprêts</li> <li>○ Vernis acrylique</li> <li>○ Laque nitrocellulose</li> <li>○ Vernis polyuréthane</li> <li>○ Vernis polyester</li> <li>○ Vernis durcissant aux UV</li> <li>○ Vernis et laques à l'eau</li> <li>○ Panneau HDF</li> <li>○ Panneau MDF</li> <li>● Matériaux minéraux</li> <li>● Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>● Plâtre et placo</li> <li>● Vernis anciens</li> </ul>
Automobile:	<p>Apprêts Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Laques / vernis Mastic Matériaux composites  Matériaux composites Métaux Métaux Peintures Plastiques Plastiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apprêts</li> <li>● Sous-couche</li> <li>● Primaire époxy</li> <li>● Primaire cataphorèse</li> <li>● Enduit gélifié polyester</li> <li>● Laque</li> <li>● Vernis anciens</li> <li>● Mastic</li> <li>● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV)</li> <li>● Matériau composite</li> <li>● Aluminium</li> <li>● Aciers</li> <li>● Peinture</li> <li>● Plastiques</li> <li>● Verre acrylique</li> </ul>
Aéronautique:	<p>Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Mastic Matériaux composites  Plastiques Verre acrylique</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Peinture</li> <li>● Apprêts</li> <li>● Vernis anciens</li> <li>● Sous-couche</li> <li>● Primaire époxy</li> <li>● Primaire cataphorèse</li> <li>● Enduit gélifié polyester</li> <li>● Laque</li> <li>● Mastic</li> <li>● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV)</li> <li>● Plastiques</li> <li>● Verre acrylique</li> </ul>

<b>Formes de confection</b>	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux siafast
	Coupes	- Coupes siafast
	Delta et polygones	- Delta et polygones
	Disques	- Disques siafast

<b>Application</b>	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse vibrante
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse Delta
	Ponçage manuel	Ponçage manuel avec cale
	Ponçage stationnaire machine	Rouleaux
Type de ponçage:		

<b>Détails</b>	
Ne convient pas pour:	- Ponçage de verre - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de sécurité:	Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > Savoir-Faire > Sécurité  - Respect des recommandations de sécurité FEPA générales - Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de sia Abrasives) - Utilisation d'un système d'aspiration des poussières efficace ou port d'un masque pour poussière fine - Utilisation de lunettes et d'un masque de protection

<b>Communications</b>	
Réclamation:	L'abrasif réticulé performant avec grain céramique

<b>Communications</b>			
Copie:	La structure réticulée particulière de 7500 sianet CER permet un travail sans poussière avec un pouvoir abrasif très élevé – Le grain abrasif en céramique veille à un rendement de ponçage élevée et une longue durée de vie.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Aménagement intérieur:	ID 8058
		Automobile:	ID 7274
		Aéronautique:	ID 9269
	Film sur les produits:		
Macrophotographie:		ID 8196	
Photo emballage:			
Photo groupe de produits:			ID 8033

- Application principale
- Application secondaire