

Statut:	Ok
Validation:	23.01.2024

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

<b>Profil de produit</b>		
Type de grain:	Blue fired / oxyde d'alumine semi-friable	
Granulométrie (complet):	80-240; 320; 400	FEPA P / ISO 6344
Support:	Toile	
Epan dage:	Électrostatique	
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:		
Traitement:		

<b>Propriétés</b>		<b>Technologie</b>
Rendement de ponçage:	9 - très élevée	- siafast - sianet
Durabilité:	9 - très longue	
Finition:	7 - bonne	
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>- Rendement de ponçage élevé sans encrassement</li> <li>- Extrêmement efficace et productif</li> <li>- Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé</li> </ul>
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspiration optimale</li> <li>- Haute performance en enlèvement</li> <li>- Encrassement minimal</li> <li>- 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> </ul>

<b>Avantages</b>	
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspiration de la poussière sur toute la surface</li> <li>- Rendement de ponçage élevé sans encrassement</li> <li>- Extrêmement efficace et productif</li> <li>- Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé</li> <li>- Idéal pour les bois gras ou résineux</li> </ul>

<b>Applications</b>	
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 de mastics et d'apprêts</li> <li>- Ponçage finition d'apprêts</li> </ul>
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Décapage de revêtements et de défauts</li> <li>- Ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques</li> <li>- Ponçage de primaires et de couches de fond</li> <li>- Ponçage fin de surfaces</li> <li>- Égrenage des vernis</li> <li>- Préparation au poli-miroir</li> <li>- Ponçage fin de bois massifs, contreplaqué, matières minérales, couche d'apprêt, plaques en plâtre et en fibre</li> </ul>

<b>Matière</b>			
Aménagement intérieur:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apprêts</li> <li>Bois</li> <li>Bois</li> <li>Couches de fond</li> <li>Couches de fond</li> <li>Laques / vernis</li> <li>Matières à base de bois</li> <li>Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>Plâtre</li> <li>Vernis anciens</li> </ul> </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <p>Feuille mélaminée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Apprêts</li> <li>● Bois durs</li> <li>● Bois résineux</li> <li>○ Apprêts</li> <li>● Sous-couche</li> <li>● Vernis acrylique</li> <li>○ Panneau HDF</li> <li>○ Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>○ Plâtre et placo</li> <li>● Vernis anciens</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apprêts</li> <li>Bois</li> <li>Bois</li> <li>Couches de fond</li> <li>Couches de fond</li> <li>Laques / vernis</li> <li>Matières à base de bois</li> <li>Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>Plâtre</li> <li>Vernis anciens</li> </ul>	<p>Feuille mélaminée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Apprêts</li> <li>● Bois durs</li> <li>● Bois résineux</li> <li>○ Apprêts</li> <li>● Sous-couche</li> <li>● Vernis acrylique</li> <li>○ Panneau HDF</li> <li>○ Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>○ Plâtre et placo</li> <li>● Vernis anciens</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Apprêts</li> <li>Bois</li> <li>Bois</li> <li>Couches de fond</li> <li>Couches de fond</li> <li>Laques / vernis</li> <li>Matières à base de bois</li> <li>Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>Plâtre</li> <li>Vernis anciens</li> </ul>	<p>Feuille mélaminée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Apprêts</li> <li>● Bois durs</li> <li>● Bois résineux</li> <li>○ Apprêts</li> <li>● Sous-couche</li> <li>● Vernis acrylique</li> <li>○ Panneau HDF</li> <li>○ Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>○ Plâtre et placo</li> <li>● Vernis anciens</li> </ul>		

<b>Matière</b>		
Automobile:	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	<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:	Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Mastic Matériaux composites  Plastiques Verre acrylique	<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
	Coupe	- Coupes siafast
	Delta et polygones	- Delta et polygones
	Disques	- Disques siafast - Disques divers

<b>Application</b>	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative

<b>Application</b>	Groupe principal	Sous-groupe
	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:	Ponçage à sec	

<b>Détails</b>	
Ne convient pas pour:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponçage de verre</li> <li>- Ponçage de la pierre</li> </ul>
Recommandation de ponçage:	
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:	L'abrasif réticulé performant		
Copie:	La structure réticulée particulière du 7900 sianet permet un travail sans poussière avec un pouvoir abrasif très élevé.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Aménagement intérieur:	ID 4529
		Automobile:	ID 7257
		Aéronautique:	ID 8084
	Film sur les produits:		
Macrophotographie:	ID 8196		
Photo emballage:			
Photo groupe de produits:	ID 8033		

- Application principale
- Application secondaire