

Responsable MKP:	Damian Bilgeri
Serie-Verantwortlicher:	Aménagement intérieur: Damian Bilgeri Automobile: Damian Bilgeri Aéronautique: Damian Bilgeri
Statut:	Ok
Validation:	01.12.2020

<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; 400-600 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:	- Aspiration de la poussière sur toute la surface - Rendement de ponçage élevé sans encrassement - Extrêmement efficace et productif - Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé




### Avantages






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>
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>

### 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 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:	Apprêts Bois Bois Couches de fond Couches de fond Laques / vernis Matières à base de bois Plaques de plâtre renforcées de fibres Plâtre Vernis anciens	Feuille mélaminée ● Apprêts ● Bois durs ● Bois résineux ○ Apprêts ● Sous-couche ● Vernis acrylique ○ Panneau HDF ○ Plaques de plâtre renforcées de fibres ○ Plâtre et placo ● Vernis anciens
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	● Apprêts ● Sous-couche ● Primaire époxy ● Primaire cataphorèse ● Enduit gélifié polyester ● Laque ● Vernis anciens ● Mastic ● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV) ● Matériau composite ● Aluminium ● Aciers ● Peinture ● Plastiques ● Verre acrylique
Aéronautique:	Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Mastic Matériaux composites  Plastiques Verre acrylique	● Peinture ● Apprêts ● Vernis anciens ● Sous-couche ● Primaire époxy ● Primaire cataphorèse ● Enduit gélifié polyester ● Laque ● Mastic ● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV) ● Plastiques ● Verre acrylique
<b>Formes de confection</b>		
	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux siafast

<b>Formes de confection</b>	Confection supérieure	Confection inférieure
	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
	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:	- Ponçage de verre - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	
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

<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.

<b>Communications</b>			
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID ID
	Photo application	Aménagement intérieur: Automobile: Aéronautique:	ID 4529 ID 4506 ID 8084
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		ID 8196
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 8033

- Application principale
- Application secondaire