Fiche technique
7900 sianet

Statut:	Ok
Validation:	23.01.2024

Classification	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

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

Propriétés		**Technologie**
Rendement de ponçage:	9 - très élevée	- siafast - sianet
Durabilité:	9 - très longue	
Finition:	7 - bonne	
Flexibilité:	9 - très souple	
Pression d'appui:		

Avantages	
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
Automobile:	- Aspiration optimale - Haute performance en enlèvement - Encrassement minimal - Longue durée de vie - Utilisable sur tout type de plateau perforé sans positionnement spécifique - Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé

Avantages	
Aéronautique:	- 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 - Idéal pour les bois gras ou résineux

Applications	
Aménagement intérieur:	- Ponçage de rouille - Décapage de lasures, peintures et colorations anciennes - Décapage de peintures et laques anciennes - Ponçage de fibres de bois qui se sont redressées - Ponçage de lattes - Ponçage de terrasses en bois et contours de piscines en bois - Ponçage de peintures ternies ou couches de peinture mal adhérentes - Décapage ou ponçage léger de surfaces - Ponçage de surfaces mastiquées - Ponçage léger de surfaces pour une meilleure adhérence de la peinture - Élimination d'inégalités de type rayures ou taches par ponçage - Ponçage fin de surfaces - Ponçage plan d'inégalités - Ponçage plan de murs en matériaux légers - Texturage de poutres en bois
Automobile:	- Décapage de revêtements et de défauts - Élimination par ponçage d'inégalités en bordure de la zone de réparation - Ponçage de mastics et d'apprêts - Ponçage finition d'apprêts
Aéronautique:	- Décapage de revêtements et de défauts - Ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques - Ponçage de primaires et de couches de fond - Ponçage fin de surfaces - Égrenage des vernis - Préparation au poli-miroir - Ponçage fin de bois massifs, contreplaqué, matières minérales, couche d'apprêt, plaques en plâtre et en fibre

Matière		
Aménagement intérieur:		Feuille mélaminée
	Apprêts	● Apprêts
	Bois	● Bois durs
	Bois	● Bois résineux
	Couches de fond	○ Apprêts
	Couches de fond	● Sous-couche
	Laques / vernis	● Vernis acrylique
	Matières à base de bois	○ Panneau HDF
	Plaques de plâtre renforcées de fibres	○ Plaques de plâtre renforcées de fibres
	Plâtre	○ Plâtre et placo
	Vernis anciens	● Vernis anciens

Matière		
Automobile:	Apprêts	● Apprêts
	Couches de fond	● Sous-couche
	Couches de fond	● Primaire époxy
	Couches de fond	● Primaire cataphorèse
	Gelcoats	● Enduit gélifié polyester
	Laques / vernis	● Laque
	Laques / vernis	● Vernis anciens
	Mastic	● Mastic
	Matériaux composites	● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV)
	Matériaux composites	● Matériau composite
	Métaux	● Aluminium
	Métaux	● Aciers
	Peintures	● Peinture
	Plastiques	● Plastiques
	Plastiques	● Verre acrylique
Aéronautique:		● Peinture
		● Apprêts
		● Vernis anciens
	Couches de fond	● Sous-couche
	Couches de fond	● Primaire époxy
	Couches de fond	● Primaire cataphorèse
	Gelcoats	● Enduit gélifié polyester
	Laques / vernis	● Laque
	Mastic	● Mastic
	Matériaux composites	● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV)
	Plastiques	● Plastiques
	Verre acrylique	● Verre acrylique

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Rouleaux siafast
	Coupes	- Coupes siafast
	Delta et polygones	- Delta et polygones
	Disques	- Disques siafast - Disques divers

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

Application	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	

Détails	
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 : www.sia-abrasives.com > Savoir-Faire > 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

Communications			
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: 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