

Statut:	Ok
Validation:	17.01.2020

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Automobile Aéronautique Aménagement intérieur
Autres industries:	Poids lourds Industrie ferroviaire Industrie nautique Bus Industrie éolienne Cuisines Équipements sportifs

Profil de produit	
Type de grain:	Diamant
Granulométrie (complet):	500; 1000; 2000; 3000
Support:	Toile avec support en mousse
Epan dage:	Procédé spécial
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	

Propriétés	Technologie
Rendement de ponçage:	- siafast
Durabilité:	
Finition:	
Flexibilité:	
Pression d'appui:	

Avantages	
Aménagement intérieur:	- Durée de vie extrêmement élevée grâce à la technologie diamant - Longévité jusqu'à 40 fois plus élevée que les abrasifs usuels - Bonne adaptabilité aux formes - Ne perce pas grâce à la mousse répartissant uniformément la pression - Utilisable plusieurs fois
Automobile:	- Rendement de ponçage très élevé et bonne qualité de finition - Faible encrassement grâce au ponçage humide - Longévité jusqu'à 40 fois plus élevée que les abrasifs usuels - Bonne adaptabilité aux formes - Surface parfaite grâce une bonne répartition de la pression - Résistant à l'eau - Résistant aux solvants

Avantages

Aéronautique:	- Rendement de ponçage très élevé et bonne qualité de finition - Faible encrassement grâce au ponçage humide - Longévité jusqu'à 40 fois plus élevée que les abrasifs usuels - Bonne adaptabilité aux formes - Surface parfaite grâce une bonne répartition de la pression - Résistant à l'eau - Résistant aux solvants
---------------	---

Applications

Aménagement intérieur:	
Automobile:	- Dépolissage de couches de laques et vernis très résistants et de matériaux composites - Matage avant retouches de vernis - Préparation au poli-miroir
Aéronautique:	- Matage et finition de surfaces très dures - Ponçage finition d'apprêts dans les endroits difficiles d'accès - Matage avant retouches de vernis - Préparation au poli-miroir

Matière

Aménagement intérieur:	● Vernis anti-rayures ○ Laque ● Matériaux minéraux
Automobile:	● Vernis anti-rayures ● Matériau composite ● Verre acrylique ● Plastiques
Aéronautique:	● Vernis anti-rayures ● Matériau composite ● Plastiques ● Verre acrylique

Formes de confection

	Confection supérieure	Confection inférieure
	Disques	- Disques siafast

Application

	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative
	Ponçage manuel	Ponçage manuel
Type de ponçage:	Ponçage humide	

Détails	
Ne convient pas pour:	- Ponçage de verre - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	- Les meilleurs résultats sont obtenus lors d'un ponçage humide
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:	Pour travailler des surfaces résistantes aux rayures		
Copie:	Grâce à ses grains diamant et à son support mousse répartissant la pression, l'abrasif 7240 siacarat est idéal pour le ponçage à l'eau des matières très dures (vernis, matériaux composites et minéraux).		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Aménagement intérieur:	ID 11887
		Automobile:	ID 156
		Aéronautique:	ID 9271
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 1691

- Application principale
- Application secondaire