

Statut:	Ok
Validation:	17.01.2020

<b>Classification</b>	
	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

<b>Profil de produit</b>	
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:	

<b>Propriétés</b>		<b>Technologie</b>
Rendement de ponçage:	10 - très élevée	- siafast
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	10 - très souple	
Pression d'appui:		

<b>Avantages</b>	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durée de vie extrêmement élevée grâce à la technologie diamant</li> <li>- Longévité jusqu'à 40 fois plus élevée que les abrasifs usuels</li> <li>- Bonne adaptabilité aux formes</li> <li>- Ne perce pas grâce à la mousse répartissant uniformément la pression</li> <li>- Utilisable plusieurs fois</li> </ul>
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendement de ponçage très élevé et bonne qualité de finition</li> <li>- Faible encrassement grâce au ponçage humide</li> <li>- Longévité jusqu'à 40 fois plus élevée que les abrasifs usuels</li> <li>- Bonne adaptabilité aux formes</li> <li>- Surface parfaite grâce une bonne répartition de la pression</li> <li>- Résistant à l'eau</li> <li>- Résistant aux solvants</li> </ul>

<b>Avantages</b>	
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendement de ponçage très élevé et bonne qualité de finition</li> <li>- Faible encrassement grâce au ponçage humide</li> <li>- Longévité jusqu'à 40 fois plus élevée que les abrasifs usuels</li> <li>- Bonne adaptabilité aux formes</li> <li>- Surface parfaite grâce une bonne répartition de la pression</li> <li>- Résistant à l'eau</li> <li>- Résistant aux solvants</li> </ul>

<b>Applications</b>	
Aménagement intérieur:	
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépolissage de couches de laques et vernis très résistants et de matériaux composites</li> <li>- Matage avant retouches de vernis</li> <li>- Préparation au poli-miroir</li> </ul>
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matage et finition de surfaces très dures</li> <li>- Ponçage finition d'apprêts dans les endroits difficiles d'accès</li> <li>- Matage avant retouches de vernis</li> <li>- Préparation au poli-miroir</li> </ul>

<b>Matière</b>		
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laques / vernis</li> <li>Matières minérales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vernis anti-rayures</li> <li>○ Laque</li> <li>● Matériaux minéraux</li> </ul>
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laques / vernis</li> <li>Matériaux composites</li> <li>Plastiques</li> <li>Plastiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vernis anti-rayures</li> <li>● Matériau composite</li> <li>● Verre acrylique</li> <li>● Plastiques</li> </ul>
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laques / vernis</li> <li>Matériaux composites</li> <li>Plastiques</li> <li>Verre acrylique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vernis anti-rayures</li> <li>● Matériau composite</li> <li>● Plastiques</li> <li>● Verre acrylique</li> </ul>

<b>Formes de confection</b>	Confection supérieure	Confection inférieure
	Disques	- Disques siafast

<b>Application</b>	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponçeuse excentrique/ponçeuse rotative
	Ponçage manuel	Ponçage manuel
Type de ponçage:	Ponçage humide	

<b>Détails</b>	
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 : <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > 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

<b>Communications</b>			
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