

Statut:	Ok
Validation:	23.08.2023

<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:	Oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	240; 360; 500-1000; 1500-2000; 3000-4000
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:	8 - élevée	- siafast
Durabilité:	8 - longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	10 - très souple	
Pression d'appui:		



<b>Avantages</b>	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Résistant à l'eau</li> <li>- Très longue durée de vie</li> <li>- Faibles profondeurs de rayures</li> <li>- Faible encrassement</li> <li>- Utilisable plusieurs fois</li> <li>- Absorbe l'eau</li> <li>- Perméable à l'air et aux liquides</li> <li>- Surface parfaite grâce une bonne répartition de la pression</li> </ul>

<b>Avantages</b>	
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendement de ponçage élevé et bonne qualité de finition</li> <li>- Faible encrassement grâce au ponçage humide</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>
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendement de ponçage élevé et bonne qualité de finition</li> <li>- Faible encrassement grâce au ponçage humide</li> <li>- Très longue durée de vie</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 laques récentes et anciennes et de matériaux composites</li> <li>- Ponçage finition d'apprêts dans les endroits difficiles d'accès</li> <li>- Préparation au poli-miroir</li> </ul>
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépolissage de couches de laques et vernis très résistants et de matériaux composites</li> <li>- Ponçage finition d'apprêts dans les endroits difficiles d'accès</li> <li>- Préparation au poli-miroir</li> <li>- Matage avant retouches de vernis</li> </ul>

<b>Matière</b>		
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laques / vernis</li> <li>Matières minérales</li> <li>Peintures</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Matériau composite</li> <li><input checked="" type="radio"/> Laque</li> <li><input checked="" type="radio"/> Matériaux minéraux</li> <li><input checked="" type="radio"/> Peinture</li> </ul>
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gelcoats</li> <li>Laques / vernis</li> <li>Laques / vernis</li> <li>Matériaux composites</li> <li>Peintures</li> <li>Plastiques</li> <li>Plastiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="radio"/> Enduit gélifié polyester</li> <li><input checked="" type="radio"/> Laque</li> <li><input checked="" type="radio"/> Vernis anciens</li> <li><input type="radio"/> Matériau composite</li> <li><input checked="" type="radio"/> Peinture</li> <li><input checked="" type="radio"/> Plastiques</li> <li><input checked="" type="radio"/> Verre acrylique</li> </ul>
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gelcoats</li> <li>Laques / vernis</li> <li>Matériaux composites</li> <li>Verre acrylique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peinture</li> <li>Vieilles peintures</li> <li>Enduit gélifié polyester</li> <li>Laque</li> <li>Matériau composite</li> <li>Verre acrylique</li> </ul>

<b>Formes de confection</b>	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Jumbolino
	Coupe	- Coupes siafast
	Disques	- Disques siafast

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

<b>Détails</b>	
Ne convient pas pour:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponçage de verre</li> <li>- Vernis céramiques</li> <li>- Ponçage de la pierre</li> </ul>
Recommandation de ponçage:	- Les meilleurs résultats sont obtenus lors d'un ponçage humide
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:	Une finition parfaite pour les vernis, laques et matières minérales
Copie:	Que ce soit pour le matage, le ponçage finition ou le prépolissage, la technologie innovante de l'abrasif 7940 siaair permet d'obtenir une finition parfaite de qualité suisse lors des ponçages à l'eau.

<b>Communications</b>			
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID ID
	Photo application	Aménagement intérieur: Automobile: Aéronautique:	ID 8357 ID 147 ID 9271
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		ID 5109
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 1693

- Application principale
- Application secondaire