

Statut:	Ok
Validation:	22.01.2024

Classification	
	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs sur mousse
Industries principales:	Automobile Aéronautique Aménagement intérieur Fabrication de meubles
Autres industries:	Poids lourds Industrie ferroviaire Industrie nautique Bus Industrie éolienne Cuisines


Profil de produit	
Type de grain:	Oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	60; 100-220; 280-320
Support:	Mousse (structure ouverte)
Epan dage:	Mécanique
Liant:	Liant élastique
Revêtement spécial:	
Traitement:	



Propriétés		Technologie
Rendement de ponçage:	6 - moyenne	
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	8 - flexible	
Pression d'appui:	6 - moyenne	

Avantages	
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> - Utilisable à sec ou à l'eau - Code couleur pour une identification des grains - Faible encrassement grâce aux propriétés 3D de la mousse, du liant et des grains abrasifs - Pour les endroits difficilement accessibles et les profilés ronds - Profondeur de rugosité constante en raison d'une abrasion régulière - Faible risque de « perce » des vernis et laques
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> - Code couleur pour une identification des grains - Faible encrassement grâce aux propriétés 3D de la mousse, du liant et des grains abrasifs - Adaptation parfaite à la forme de la pièce - Surface parfaite grâce une bonne répartition de la pression

Applications	
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> - Ponçage de bois et plastiques - Ponçage de laques conventionnelles neuves et anciennes, apprêts et peintures - Ponçage finition d'apprêts dans les endroits difficiles d'accès - Matage de peintures - Ponçage plan d'apprêts - Égrenage des vernis
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> - Ponçage de pièces courbes - Ponçage de vieilles peintures et laques et de matériaux composites - Dépolissage de peintures et vernis - Ponçage intermédiaire de surfaces bombées

Matière													
Automobile:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Apprêts</td> <td style="width: 50%;">● Apprêts</td> </tr> <tr> <td>Couches de fond</td> <td>● Sous-couche</td> </tr> <tr> <td>Laques / vernis</td> <td>● Vernis anciens</td> </tr> <tr> <td>Matériaux composites</td> <td>● Matériau composite</td> </tr> <tr> <td>Peintures</td> <td>● Peinture</td> </tr> <tr> <td>Plastiques</td> <td>● Plastiques</td> </tr> </table>	Apprêts	● Apprêts	Couches de fond	● Sous-couche	Laques / vernis	● Vernis anciens	Matériaux composites	● Matériau composite	Peintures	● Peinture	Plastiques	● Plastiques
Apprêts	● Apprêts												
Couches de fond	● Sous-couche												
Laques / vernis	● Vernis anciens												
Matériaux composites	● Matériau composite												
Peintures	● Peinture												
Plastiques	● Plastiques												
Aéronautique:													

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Abrasifs sur mousse	<ul style="list-style-type: none"> - Éponges abrasives 1 ou 2 faces - Disques

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

Détails	
Ne convient pas pour:	
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de sécurité:	<p>Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : www.sia-abrasives.com > Savoir-Faire > Sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> - Respect des recommandations de sécurité EN générales

Communications			
Réclamation:	Pour le ponçage à sec et à l'eau dans les endroits difficiles d'accès		
Copie:	7979 siasponge soft est conçu pour le ponçage léger, le ponçage finition et le matage. Sa haute flexibilité assure une adaptation parfaite aux contours, aux arrondis et aux profils et permet donc de réaliser des ponçages de qualité, d'aspect régulier.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: ID	Dos: ID
	Photo application	Automobile: ID 6134	Aéronautique: ID 6127
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		ID 8197
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 6121 ID 8161 ID 8160

- Application principale
- Application secondaire