

Responsable MKP:	Nico Wolfrum
Serie-Verantwortlicher:	Automobile: Nico Wolfrum Aéronautique: Nico Wolfrum
Statut:	Ok
Validation:	19.12.2019

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


<b>Profil de produit</b>	
Type de grain:	Oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	60; 120; 220; 280-320
Support:	Mousse (structure ouverte)
Épandage:	mécanique
Liant:	Liant élastique
Revêtement spécial:	
Traitement:	



<b>Propriétés</b>		<b>Technologie</b>
Débit:	6 - moyenne	
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	7 - bonne	
Flexibilité:	8 - flexible	
Pression d'appui:	6 - moyenne	

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

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

<b>Matière</b>													
Automobile:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Apprêts</td> <td>● Apprêts</td> </tr> <tr> <td>Couches de fond</td> <td>● Primaire</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	● Primaire	Laques / vernis	● Vernis anciens	Matériaux composites	● Matériau composite	Peintures	● Peinture	Plastiques	● Plastiques
Apprêts	● Apprêts												
Couches de fond	● Primaire												
Laques / vernis	● Vernis anciens												
Matériaux composites	● Matériau composite												
Peintures	● Peinture												
Plastiques	● Plastiques												
Aéronautique:													

<b>Formes de confection</b>	Confection supérieure	Confection inférieure
	Eponges abrasives	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Éponges abrasives 1 ou 2 faces</li> <li>- Disques</li> </ul>

<b>Applications</b>	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative
	Ponçage manuel	Ponçage manuel
Type de ponçage:	Ponçage à l'eau / Ponçage à sec	

<b>Détails</b>	
Ne convient pas pour:	
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de sécurité:	- Respect des recommandations de sécurité EN générales

<b>Communications</b>			
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, le matage et le prépolissage. 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 8060
		Aéronautique:	ID 6128
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:	ID 8197	
Photo emballage:			
Photo groupe de produits:			ID 8160
			ID 6121
			ID 8161

- Application principale
- Application secondaire