Fiche technique
7983 siasponge flex

Statut:	Ok
Validation:	25.11.2022

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs sur mousse
Industries principales:	Automobile Aménagement intérieur
Autres industries:	Cuisines Industrie nautique Fenêtres, portes

Profil de produit	
Type de grain:	Oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	60-220; 280
Support:	Mousse PU (souple)
Epandage:	Mécanique
Liant:	Liant élastique
Revêtement spécial:	
Traitement:	

Propriétés		**Technologie**
Rendement de ponçage:	5 - moyenne	
Durabilité:	9 - très longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	10 - très souple	
Pression d'appui:	5 - moyenne	

Avantages	
Aménagement intérieur:	- Code couleur pour une identification des grains - Ne perce pas grâce à la mousse répartissant uniformément la pression - Bonne adaptabilité aux profils, arrondis et contours - Faible encrassement - Utilisable plusieurs fois - Performance uniforme tout au long de la durée de vie du produit - Utilisable à sec ou à l'eau
Automobile:	- 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 - Surfaces régulières aussi sur pièces bombées - Profondeur de rugosité constante en raison d'une abrasion régulière - Faible risque de « perce » des vernis et laques

Applications	
Aménagement intérieur:	- Décapage de lasures, peintures et colorations anciennes - Ponçage de fibres de bois qui se sont redressées - Ponçage léger de surfaces pour une meilleure adhérence de la peinture
Automobile:	- 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 de mastics et d'apprêts - Égrenage des vernis

Matière		
Aménagement intérieur:		○ Feuille mélaminée
		○ Plastiques
	Apprêts	● Apprêts
	Bois	● Bois durs
	Bois	● Bois tendres
	Laques / vernis	○ Laque nitrocellulose
	Laques / vernis	● Vernis polyuréthane
	Laques / vernis	● Vernis polyester
	Laques / vernis	● Vernis durcissant aux UV
	Laques / vernis	● Vernis et laques à l'eau
	Mastic	○ Mastic
	Matières minérales	○ Matériaux minéraux
	Peintures	● Peinture
	Plâtre	○ Plâtre et placo
	Vernis anciens	● Vernis anciens
	Vieilles peintures	● Vieilles peintures
Automobile:	Apprêts	● Apprêts
	Couches de fond	● Sous-couche
	Laques / vernis	● Vernis anciens
	Matériaux composites	● Matériau composite
	Peintures	● Peinture
	Plastiques	● Plastiques

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Abrasifs sur mousse	- Éponges abrasives 1 ou 2 faces - Disques

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative
	Ponçage manuel	Ponçage manuel

Application	Groupe principal	Sous-groupe
Type de ponçage:	Ponçage à sec, Ponçage humide	

Détails	
Ne convient pas pour:	
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de sécurité:	Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : www.sia-abrasives.com > Savoir-Faire > Sécurité - Utilisation d'un système d'aspiration des poussières efficace ou port d'un masque pour poussière fine

Communications			
Réclamation:	S'adapte parfaitement à la pièce à poncer		
Copie:	Qu'il s'agisse d'arrondis, de formes ou de contours – avec l'abrasif 7983 siasponge, vous obtenez un aspect de surface régulier et parfait. Le support mousse extra souple de siasponge flex assure une adaptation parfaite aux formes.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID ID
	Photo application	Aménagement intérieur: Automobile:	ID 7206 ID 7216
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		ID 8197
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 9385 ID 7264

● Application principale
○ Application secondaire