

Responsable MKP:	Damian Bilgeri
Serie-Verantwortlicher:	Aménagement intérieur: Damian Bilgeri Automobile: Damian Bilgeri Aéronautique: Damian Bilgeri
Statut:	Ok
Validation:	17.01.2020

Classification	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

Profil de produit	
Type de grain:	Oxyde d'alumine
Granulométrie (complet):	240; 360; 500-1000; 1500-2000; 3000-4000
Support:	Toile avec support en mousse
Epandage:	Procédé spécial
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	

Propriétés	Technologie
Rendement de ponçage:	- siafast
Durabilité:	
Finition:	
Flexibilité:	
Pression d'appui:	

Avantages	
Aménagement intérieur:	- Résistant à l'eau - Très longue durée de vie - Faibles profondeurs de rayures - Faible encrassement - Utilisable plusieurs fois - Absorbe l'eau - Perméable à l'air et aux liquides - Surface parfaite grâce une bonne répartition de la pression

Avantages

Automobile:	- Rendement de ponçage élevé et bonne qualité de finition - Faible encrassement lors des ponçages à sec et à l'eau - Bonne adaptabilité aux formes - Surface parfaite grâce une bonne répartition de la pression - Résistant à l'eau - Résistant aux solvants
Aéronautique:	- Rendement de ponçage élevé et bonne qualité de finition - Faible encrassement grâce au ponçage humide - Très longue durée de vie - Bonne adaptabilité aux formes - Surface parfaite grâce une bonne répartition de la pression - Résistant à l'eau - Résistant aux solvants

Applications

Aménagement intérieur:	
Automobile:	- Dépolissage de laques récentes et anciennes et de matériaux composites - Ponçage finition d'apprêts dans les endroits difficiles d'accès - Préparation au poli-miroir
Aéronautique:	- Dépolissage de couches de laques et vernis très résistants et de matériaux composites - Ponçage finition d'apprêts dans les endroits difficiles d'accès - Préparation au poli-miroir - Matage avant retouches de vernis

Matière

Aménagement intérieur:	Laques / vernis Matières minérales Peintures	○ Matériau composite ● Laque ● Matériaux minéraux ● Peinture
Automobile:	Gelcoats Laques / vernis Laques / vernis Matériaux composites Peintures Plastiques Plastiques	● Enduit gélifié polyester ● Laque ● Vernis anciens ○ Matériau composite ● Peinture ● Plastiques ● Verre acrylique
Aéronautique:	Gelcoats Laques / vernis Matériaux composites Verre acrylique	Peinture Vieilles peintures Enduit gélifié polyester Laque Matériau composite Verre acrylique

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Jumbolino
	Coupe	- Coupes siafast
	Disques	- Disques siafast

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:	- Ponçage de verre - Vernis céramiques - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	- Les meilleurs résultats sont obtenus lors d'un ponçage humide
Recommandation de 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

Communications	
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 sec et à l'eau.

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

- Application principale
- Application secondaire