

Statut:	Ok
Validation:	28.03.2025

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

Profil de produit	
Type de grain:	Blue fired / oxyde d'alumine semi-friable
Granulométrie (complet):	40; 60-1500 P040 – P600 FEPA P / ISO 6344
Support:	Papier latex (FSC-certifié)
Épandage:	Électrostatique P040 – P180 Électrostatique ouvert P220 – P600 Électrostatique 800
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Stéarate P180 – 800
Traitement:	

Propriétés	Technologie
Rendement de ponçage:	7 - élevée
Durabilité:	7 - longue
Finition:	8 - bonne
Flexibilité:	9 - très souple
Pression d'appui:	
	- Épandage ouvert - Plain - S Performance - siafast - siasoft

Avantages	
Aménagement intérieur:	- Très souple, s'adapte à toutes les formes - Rendement de ponçage élevé et bonne finition - Produit universel - Utilisable à sec ou à l'eau pour de multiples applications
Automobile:	- Rendement de ponçage élevé et bonne finition - Très souple, s'adapte à toutes les formes - Encrassement minimal grâce à l'épandage ouvert dans la plage de granulométrie de 220 à 600 - Longue durée de vie - Utilisable à sec ou à l'eau pour de multiples applications - Produit universel et polyvalent avec un assortiment complet

Avantages

Aéronautique:	- Rendement de ponçage élevé et bonne finition - Très souple, s'adapte à toutes les formes - Encrassement minimal grâce à l'épandage ouvert dans la plage de granulométrie de 220 à 600 - Longue durée de vie - Utilisable à sec ou à l'eau pour de multiples applications - Produit universel
---------------	---

Applications

Aménagement intérieur:	
Automobile:	- Décapage de revêtements et de défauts - Élimination par ponçage d'inégalités en bordure de la zone de réparation - Ponçage de mastics et d'apprêts - Ponçage finition d'apprêts - Ponçage de vieilles peintures et laques - Enlèvement de la peau d'orange et des inclusions de poussière
Aéronautique:	- Décapage de revêtements et de défauts - Ponçage de mastics et d'apprêts - Ponçage finition d'apprêts - Ponçage de primaires et de couches de fond - Ponçage de vieilles peintures et laques - Enlèvement de la peau d'orange et des inclusions de poussière

Matière

Aménagement intérieur:	● Matière à base de bois ○ Aluminium ○ Plastiques
Apprêts	● Apprêts
Bois	● Bois massifs
Couches de fond	● Apprêts
Couches de fond	● Sous-couche
Laques / vernis	● Laque
Mastic	● Mastic
Peintures	● Peinture
Plaques de plâtre renforcées de fibres	○ Plaques de plâtre renforcées de fibres
Plâtre	○ Plâtre et placo

Matière		
Automobile:	Apprêts Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Laques / vernis Mastic Matériaux composites Matériaux composites Métaux Métaux Peintures Plastiques Plastiques	● Apprêts ● Sous-couche ● Primaire époxy ● Primaire cataphorèse ● Enduit gélifié polyester ● Laque ● Vernis anciens ● Mastic ● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV) ● Matériau composite ● Aluminium ● Aciers ● Peinture ● Plastiques ● Verre acrylique
Aéronautique:	Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Mastic Matériaux composites Matériaux composites Métaux non ferreux Plastiques Verre acrylique	● Peinture ● Apprêts ● Vernis anciens ● Sous-couche ● Primaire époxy ● Enduit gélifié polyester ● Laque ● Mastic ● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV) ● Matériau composite ● Aluminium ● Plastiques ● Verre acrylique

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Jumbolino - Rouleaux de papier - Rouleaux siafast - Rouleaux siasoft
	Feuilles	- Feuilles standard
	Coupes	- Coupes siafast - Coupes siasoft - Coupes diverses
	Delta et polygones	- Delta et polygones

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Disques	- Disques siafast - Disques auto-adhésifs

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

Détails	
Ne convient pas pour:	- Ponçage de verre - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de sécurité:	Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : www.sia-abrasives.com > Savoir-Faire > 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:	Flexible et polyvalent
Copie:	La série universelle pour ponçage à sec ou à l'eau 1948 siaflex permet d'obtenir d'excellents résultats dans tous les grains pour les applications automobiles les plus diverses.

Communications			
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Aménagement intérieur:	ID 4534 ID 86
		Automobile:	ID 6398
		Aéronautique:	
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 6082

- Application principale
- Application secondaire