

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)	
Epandage:	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	- Épandage ouvert	
Durabilité:	7 - longue	- Plain	
Finition:	8 - bonne	- S Performance	
Flexibilité:	9 - très souple	- siafast 	
Pression d'appui:		- SlaSUIL	

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

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure	
	Rouleaux	JumbolinoRouleaux de papierRouleaux siafastRouleaux siasoft	
	Feuilles	- Feuilles standard	
4	Coupes	Coupes siafastCoupes siasoftCoupes 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: Automobile: Aéronautique:	ID 4534 ID 86 ID 6398		
	Film sur les produits:				
	Macrophotographie:				
	Photo emballage:				
	Photo groupe de produits:		ID 6082		

- Application principaleApplication secondaire