

Statut:	Ok
Validation:	04.06.2024

<b>Classification</b>	
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

<b>Profil de produit</b>	
Type de grain:	Blue fired / oxyde d'alumine semi-friable
Granulométrie (complet):	40; 60-1500 FEPA P / ISO 6344
Support:	Papier latex (FSC-certifié)
Épandage:	Électrostatique P040 – P180 Électrostatique ouvert P220 – P600 Électrostatique P800
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	Stéarate P180 – P800
Traitement:	

<b>Propriétés</b>		<b>Technologie</b>
Rendement de ponçage:	7 - élevée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Épandage ouvert</li> <li>- Plain</li> <li>- S Performance</li> <li>- siafast</li> <li>- siasoft</li> </ul>
Durabilité:	7 - longue	
Finition:	8 - bonne	
Flexibilité:	9 - très souple	
Pression d'appui:		





<b>Avantages</b>	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Très souple, s'adapte à toutes les formes</li> <li>- Rendement de ponçage élevé et bonne finition</li> <li>- Produit universel</li> <li>- Utilisable à sec ou à l'eau pour de multiples applications</li> </ul>
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendement de ponçage élevé et bonne finition</li> <li>- Très souple, s'adapte à toutes les formes</li> <li>- Encrassement minimal grâce à l'épandage ouvert dans la plage de granulométrie de 220 à 600</li> <li>- Longue durée de vie</li> <li>- Utilisable à sec ou à l'eau pour de multiples applications</li> <li>- Produit universel et polyvalent avec un assortiment complet</li> </ul>


<b>Avantages</b>	
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendement de ponçage élevé et bonne finition</li> <li>- Très souple, s'adapte à toutes les formes</li> <li>- Encrassement minimal grâce à l'épandage ouvert dans la plage de granulométrie de 220 à 600</li> <li>- Longue durée de vie</li> <li>- Utilisable à sec ou à l'eau pour de multiples applications</li> <li>- Produit universel</li> </ul>






<b>Applications</b>	
Aménagement intérieur:	
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Décapage de revêtements et de défauts</li> <li>- Élimination par ponçage d'inégalités en bordure de la zone de réparation</li> <li>- Ponçage de mastics et d'apprêts</li> <li>- Ponçage finition d'apprêts</li> <li>- Ponçage de vieilles peintures et laques</li> <li>- Enlèvement de la peau d'orange et des inclusions de poussière</li> </ul>
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Décapage de revêtements et de défauts</li> <li>- Ponçage de mastics et d'apprêts</li> <li>- Ponçage finition d'apprêts</li> <li>- Ponçage de primaires et de couches de fond</li> <li>- Ponçage de vieilles peintures et laques</li> <li>- Enlèvement de la peau d'orange et des inclusions de poussière</li> </ul>

<b>Matière</b>	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Matière à base de bois</li> <li>○ Aluminium</li> <li>○ Plastiques</li> </ul>
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

<b>Matière</b>		
Automobile:	<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apprêts</li> <li>● Sous-couche</li> <li>● Primaire époxy</li> <li>● Primaire cataphorèse</li> <li>● Enduit gélifié polyester</li> <li>● Laque</li> <li>● Vernis anciens</li> <li>● Mastic</li> <li>● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV)</li> <li>● Matériau composite</li> <li>● Aluminium</li> <li>● Aciers</li> <li>● Peinture</li> <li>● Plastiques</li> <li>● Verre acrylique</li> </ul>
Aéronautique:	<p>Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Mastic Matériaux composites  Matériaux composites Métaux non ferreux Plastiques Verre acrylique</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Peinture</li> <li>● Apprêts</li> <li>● Vernis anciens</li> <li>● Sous-couche</li> <li>● Primaire époxy</li> <li>● Enduit gélifié polyester</li> <li>● Laque</li> <li>● Mastic</li> <li>● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV)</li> <li>● Matériau composite</li> <li>● Aluminium</li> <li>● Plastiques</li> <li>● Verre acrylique</li> </ul>

<b>Formes de confection</b>	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumbolino</li> <li>- Rouleaux de papier</li> <li>- Rouleaux siafast</li> <li>- Rouleaux siasoft</li> </ul>
	Feuille	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Feuilles standard</li> </ul>
	Coupe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coupes siafast</li> <li>- Coupes siasoft</li> <li>- Coupes diverses</li> </ul>
	Delta et polygones	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Delta et polygones</li> </ul>

<b>Formes de confection</b>	Confection supérieure	Confection inférieure
	Disques	- Disques siafast - Disques auto-adhésifs

<b>Application</b>	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	

<b>Détails</b>	
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 : <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > 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

<b>Communications</b>	
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.

<b>Communications</b>			
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus: Dos:	ID 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 principale
- Application secondaire