

Responsable MKP:	Colin Giger
Serie-Verantwortlicher:	Aménagement intérieur: Colin Giger Automobile: Colin Giger Aéronautique: Colin Giger
Statut:	Ok
Validation:	19.12.2019

<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:	Grains mixtes avec céramique Oxyde d'alumine semi-friable / blue fired	40 – 80 P100 – P600
Granulométrie (complet):	40; 60-600	P100 – P600 FEPA P / ISO 6344
Support:	Papier	
Épandage:	électrostatique électrostatique ouvert	40 – P180 P220 – P600
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:	Stéarate	à partir de 80
Traitement:		

<b>Propriétés</b>		<b>Technologie</b>
Débit:	10 - très élevée	- Offene Streuung - siafast - siasoft - S Performance
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	7 - bonne	
Flexibilité:	7 - flexible	
Pression d'appui:		





<b>Avantages</b>	
Aménagement intérieur:	- Produit universel - Rendement de ponçage élevé - Durée de vie importante - Encrassement minimal grâce à l'épandage ouvert dans la plage de granulométrie de 220 à 600

<b>Avantages</b>	
Automobile:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendement de ponçage très élevé et bonne finition</li> <li>- Mélange de grains améliorant les performances, à base de corindon/céramique, dans la plage de granulométrie de 40 à 80</li> <li>- Encrassement minimal grâce à l'épandage ouvert dans la plage de granulométrie de 220 à 600</li> <li>- Très longue durée de vie</li> <li>- Usure moindre de l'abrasif</li> <li>- Produit universel et polyvalent avec un assortiment complet</li> </ul>
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abrasifs de haute qualité</li> <li>- Rendement de ponçage élevé</li> <li>- Durée de vie importante</li> <li>- Produit universel</li> <li>- Usure moindre de l'abrasif</li> <li>- Surface homogène</li> </ul>






<b>Applications</b>	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Élimination d'inégalités de type rayures ou taches par ponçage</li> </ul>
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 plan de mastic et de matériaux composites</li> <li>- Ponçage finition d'apprêts</li> <li>- Ponçage de vieilles peintures et laques</li> </ul>
Aéronautique:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponçage de polyesters et matériaux composites</li> <li>- Élimination par ponçage de raccords, points de rouille et d'impacts de gravillons</li> <li>- Préparation des mastics et apprêts</li> <li>- Ponçage de pièces neuves et traitées cataphorèse</li> <li>- Décapage des vernis anciens</li> <li>- Matage des vieilles peintures et laques avant retouches de vernis</li> <li>- Ponçage de mastics et d'apprêts</li> </ul>

<b>Matière</b>			
Aménagement intérieur:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apprêts</li> <li>Bois</li> <li>Bois</li> <li>Bois</li> <li>Laques / vernis</li> <li>Mastic</li> <li>Matières minérales</li> <li>Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>Plâtre</li> </ul> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Plastiques</li> <li><input checked="" type="radio"/> Apprêts</li> <li><input checked="" type="radio"/> Bois durs</li> <li><input checked="" type="radio"/> Bois tendres</li> <li><input type="radio"/> Bois résineux</li> <li><input checked="" type="radio"/> Laque</li> <li><input checked="" type="radio"/> Mastic</li> <li><input checked="" type="radio"/> Matériaux minéraux</li> <li><input type="radio"/> Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li><input type="radio"/> Plâtre et placo</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apprêts</li> <li>Bois</li> <li>Bois</li> <li>Bois</li> <li>Laques / vernis</li> <li>Mastic</li> <li>Matières minérales</li> <li>Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>Plâtre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Plastiques</li> <li><input checked="" type="radio"/> Apprêts</li> <li><input checked="" type="radio"/> Bois durs</li> <li><input checked="" type="radio"/> Bois tendres</li> <li><input type="radio"/> Bois résineux</li> <li><input checked="" type="radio"/> Laque</li> <li><input checked="" type="radio"/> Mastic</li> <li><input checked="" type="radio"/> Matériaux minéraux</li> <li><input type="radio"/> Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li><input type="radio"/> Plâtre et placo</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Apprêts</li> <li>Bois</li> <li>Bois</li> <li>Bois</li> <li>Laques / vernis</li> <li>Mastic</li> <li>Matières minérales</li> <li>Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li>Plâtre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Plastiques</li> <li><input checked="" type="radio"/> Apprêts</li> <li><input checked="" type="radio"/> Bois durs</li> <li><input checked="" type="radio"/> Bois tendres</li> <li><input type="radio"/> Bois résineux</li> <li><input checked="" type="radio"/> Laque</li> <li><input checked="" type="radio"/> Mastic</li> <li><input checked="" type="radio"/> Matériaux minéraux</li> <li><input type="radio"/> Plaques de plâtre renforcées de fibres</li> <li><input type="radio"/> Plâtre et placo</li> </ul>		

<b>Matière</b>		
Automobile:	<p>Apprêts Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Laques / vernis Mastic Matériaux composites</p> <p>Peintures Plastiques Plastiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apprêts</li> <li>● Primaire</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>● Peinture</li> <li>● Plastiques</li> <li>● Verre acrylique</li> </ul>
Aéronautique:	<p>Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Mastic Matériaux composites</p> <p>Plastiques Verre acrylique</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Peinture</li> <li>● Apprêts</li> <li>● Vernis anciens</li> <li>● Primaire</li> <li>● Primaire époxy</li> <li>● Primaire cataphorèse</li> <li>● Enduit gélifié polyester</li> <li>● Laque</li> <li>● Mastic</li> <li>● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV)</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>
	Coupes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coupes siafast</li> <li>- Coupes siasoft</li> </ul>
	Coupes delta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coupes delta</li> </ul>
	Disques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disques marguerite</li> <li>- Disques siafast</li> <li>- Disques siasoft</li> <li>- Disques divers</li> </ul>

<b>Applications</b>	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative

<b>Applications</b>	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponçuses orbitales
	Ponçage avec outil portatif	Ponçuse Delta
	Ponçage manuel	Ponçage manuel
	Ponçage manuel	Ponçage manuel avec cale
	Ponçage stationnaire par machine	Rouleaux
Type de ponçage:	Ponçage à sec	

<b>Détails</b>	
Ne convient pas pour:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponçage de verre</li> <li>- Ponçage à l'eau</li> <li>- Ponçage de la pierre</li> </ul>
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de sécurité:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de sia Abrasives)</li> <li>- Respect des recommandations de sécurité FEPA générales</li> <li>- Utilisation de lunettes et d'un masque de protection</li> <li>- Utilisation d'un système d'aspiration des poussières efficace ou port d'un masque pour poussière fine</li> </ul>

<b>Communications</b>			
Réclamation:	A pleins gaz vers la finition parfaite		
Copie:	L'abrasif universel 1950 siaspeed se distingue par une capacité d'enlèvement élevée, une qualité de surface parfaite et une grande longévité – par exemple pour le ponçage de mastics, d'apprêts, de vernis, laques et peintures.		
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Aménagement intérieur:	ID 342
		Automobile:	ID 8855
		Aéronautique:	ID 9271
	Film sur les produits:	ID 2923	
Macrophotographie:			
Photo emballage:			
Photo groupe de produits:	ID 1656		

- Application principale
- Application secondaire