

Responsable MKP:	Colin Giger
Serie-Verantwortlicher:	Aménagement intérieur: Colin Giger Automobile: Colin Giger Aéronautique: Colin Giger
Statut:	Ok
Validation:	15.12.2020

<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	
Epannage:	Électrostatique Électrostatique ouvert	40 – P180 P220 – P600
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:	Stéarate	à partir de 80
Traitement:		

<b>Propriétés</b>		<b>Technologie</b>
Rendement de ponçage:	10 - très élevée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Épannage ouvert</li> <li>- S Performance</li> <li>- siafast</li> <li>- siasoft</li> </ul>
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	7 - bonne	
Flexibilité:	7 - flexible	
Pression d'appui:		





<b>Avantages</b>	
Aménagement intérieur:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Produit universel</li> <li>- Haute performance en enlèvement</li> <li>- Durée de vie importante</li> <li>- Encrassement minimal grâce à l'épannage ouvert dans la plage de granulométrie de 220 à 600</li> </ul>

<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>- Haute performance en enlèvement</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>● 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>● 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>● Sous-couche</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 siasfast</li> <li>- Rouleaux siasoft</li> </ul>
	Coupe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coupes siasfast</li> <li>- Coupes siasoft</li> </ul>
	Delta et polygones	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Delta et polygones</li> </ul>
	Disques	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disques marguerite</li> <li>- Disques siasfast</li> <li>- Disques siasoft</li> <li>- Disques divers</li> </ul>

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

<b>Application</b>	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse vibrante
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse Delta
	Ponçage manuel	Ponçage manuel
	Ponçage manuel	Ponçage manuel avec cale
	Ponçage stationnaire 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 humide</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:		
Macrophotographie:			
Photo emballage:			
Photo groupe de produits:			ID 1656

- Application principale
- Application secondaire