

Responsable MKP:	Colin Giger
Serie-Verantwortlicher:	Aménagement intérieur: Colin Giger Automobile: Colin Giger Aéronautique: Colin Giger
Statut:	Ok
Validation:	16.03.2020

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:	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:		

Propriétés		Technologie
Rendement de ponçage:	10 - très élevée	- Offene Streuung - siafast - siasoft - S Performance
Durabilité:	10 - très longue	
Finition:	7 - bonne	
Flexibilité:	7 - flexible	
Pression d'appui:		





Avantages	
Aménagement intérieur:	- Produit universel - Haute performance en enlèvement - Durée de vie importante - Encrassement minimal grâce à l'épandage ouvert dans la plage de granulométrie de 220 à 600

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






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

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

Matière		
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"> ● Apprêts ● Sous-couche ● Primaire époxy ● Primaire cataphorèse ● Enduit gélifié polyester ● Laque ● Vernis anciens ● Mastic ● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV) ● Peinture ● Plastiques ● Verre acrylique
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"> ● Peinture ● Apprêts ● Vernis anciens ● Sous-couche ● Primaire époxy ● Primaire cataphorèse ● Enduit gélifié polyester ● Laque ● Mastic ● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV) ● Plastiques ● Verre acrylique

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	<ul style="list-style-type: none"> - Jumbolino - Rouleaux de papier - Rouleaux siasfast - Rouleaux siasoft
	Coupe	<ul style="list-style-type: none"> - Coupes siasfast - Coupes siasoft
	Delta et polygones	<ul style="list-style-type: none"> - Delta et polygones
	Disques	<ul style="list-style-type: none"> - Disques marguerite - Disques siasfast - Disques siasoft - Disques divers

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

Application	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	

Détails	
Ne convient pas pour:	<ul style="list-style-type: none"> - Ponçage de verre - Ponçage humide - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de sécurité:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	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