Fiche technique
1950 siaspeed

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**
Débit:	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 - Rendement de ponçage élevé - Durée de vie importante - Encrassement minimal grâce à l'épandage ouvert dans la plage de granulométrie de 220 à 600

Avantages	
Automobile:	- 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:	- Abrasifs de haute qualité - Rendement de ponçage élevé - Durée de vie importante - Produit universel - Usure moindre de l'abrasif - Surface homogène

Applications	
Aménagement intérieur:	- Élimination d'inégalités de type rayures ou taches par ponçage
Automobile:	- 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:	- 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:		○ Plastiques
	Apprêts	● Apprêts
	Bois	● Bois durs
	Bois	● Bois tendres
	Bois	○ Bois résineux
	Laques / vernis	● Laque
	Mastic	● Mastic
	Matières minérales	● Matériaux minéraux
	Plaques de plâtre renforcées de fibres	○ Plaques de plâtre renforcées de fibres
	Plâtre	○ Plâtre et placo

Matière		
Automobile:	Apprêts	● Apprêts
	Couches de fond	● Primaire
	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)
	Peintures	● Peinture
	Plastiques	● Plastiques
	Plastiques	● Verre acrylique
Aéronautique:		● Peinture
		● Apprêts
		● Vernis anciens
	Couches de fond	● Primaire
	Couches de fond	● Primaire époxy
	Couches de fond	● Primaire cataphorèse
	Gelcoats	● Enduit gélifié polyester
	Laques / vernis	● Laque
	Mastic	● Mastic
	Matériaux composites	● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV)
	Plastiques	● Plastiques
	Verre acrylique	● Verre acrylique

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Rouleaux	- Jumbolino - Rouleaux de papier - Rouleaux siafast - Rouleaux siasoft
	Coupes	- Coupes siafast - Coupes siasoft
	Coupes delta	- Coupes delta
	Disques	- Disques marguerite - Disques siafast - Disques siasoft - Disques divers

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

Fiche technique
1950 siaspeed

Applications	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuses orbitales
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse Delta
	Ponçage manuel	Ponçage manuel
	Ponçage manuel	Ponçage manuel avec cale
	Ponçage stationnaire par machine	Rouleaux
Type de ponçage:	Ponçage à sec	

Détails	
Ne convient pas pour:	- Ponçage de verre - Ponçage à l'eau - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de 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:	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: Dos:	ID ID
	Photo application	Aménagement intérieur: Automobile: Aéronautique:	ID 342 ID 8855 ID 9271
	Film sur les produits:		ID 2923
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 1656

● Application principale
○ Application secondaire