Fiche technique
1950 siaspeed

Statut:	Ok
Validation:	12.09.2024

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Automobile Aéronautique Aménagement intérieur Fabrication de meubles
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 Oxyde d'alumine blanc	40 – 80 P100 – P400 P500 – P1500
Granulométrie (complet):	40; 60-1500	P100 – P1500 FEPA P / ISO 6344
Support:	Papier (FSC-certifié) Film	40 – P600 P800 – P1500
Epandage:	Électrostatique Électrostatique ouvert Procédé spécial	40 – P180 P220 – P600 P800 – P1500
Liant:	Résine synthétique	
Revêtement spécial:	Stéarate	à partir de 80
Traitement:		

Propriétés		**Technologie**
Rendement de ponçage:	8 - élevée	- Épandage ouvert - Plain - S Performance - siafast - siasoft
Durabilité:	8 - longue	
Finition:	8 - 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
Fabrication de meubles:	- Surface homogène - Structure régulière de l'abrasif grâce au support film - Qualité de surface parfaite - Idéal pour les surfaces demandant une finition brillante

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 - Longue durée de vie - Usure moindre de l'abrasif - Produit universel et polyvalent avec un assortiment complet
Aéronautique:	- Abrasifs de haute qualité - Haute performance en enlèvement - Longue durée de vie - Produit universel - Usure moindre de l'abrasif - Surface homogène

Applications	
Aménagement intérieur:	- Décapage ou ponçage léger de surfaces - Décapage de peintures et laques anciennes - Ponçage de surfaces mastiquées - Ponçage fin de surfaces - Ponçage plan d'inégalités
Fabrication de meubles:	- Préparation au polissage avec bande longue/transversale (stationnaire)
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 - Matage des vieilles peintures et laques avant retouches de vernis - Enlèvement de la peau d'orange et des inclusions de poussière - Préparation au poli-miroir
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 - Enlèvement de la peau d'orange et des inclusions de poussière - Préparation au poli-miroir

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
Fabrication de meubles:	Plastiques	● Matériaux minéraux
	Revêtements	● Laque
Automobile:	Apprêts	● Apprêts
	Couches de fond	● Sous-couche
	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	● Sous-couche
	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

Formes de confection	Confection supérieure	Confection inférieure
	Coupe	- Coupes siafast - Coupes siasoft
	Delta et polygones	- Delta et polygones
	Disques	- Disques marguerite - Disques siafast - Disques siasoft - Disques auto-adhésifs - Disques divers
	Bandes	- Bandes manuelles et manchons (largeur : 30-390 mm / longueur : jusqu'à 950 mm) - Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm) - Bandes de ponceuse lime (largeur : 6-30 mm / longueur : jusqu'à 950 mm)

Application	Groupe principal	Sous-groupe
	Ponçage avec outil portatif	Ponceuse excentrique/ponceuse rotative
	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:	- Ponçage de verre - Ponçage humide - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	

Détails	
Recommandation de sécurité:	Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : www.sia-abrasives.com > 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

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: Fabrication de meubles: Automobile: Aéronautique:	ID 342 ID 341 ID 8855 ID 9271
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 1656

● Application principale
○ Application secondaire