

Responsable MKP:	Damian Bilgeri
Serie-Verantwortlicher:	Aménagement intérieur: Damian Bilgeri Automobile: Damian Bilgeri Aéronautique: Damian Bilgeri
Statut:	Ok
Validation:	11.09.2020

Classification	Séries publiques
Type de produit:	Abrasifs flexibles
Industries principales:	Aménagement intérieur Aéronautique Automobile
Autres industries:	Industrie nautique Poids lourds Bus Industrie ferroviaire Fenêtres, portes Industrie éolienne Cuisines Construction navale

Profil de produit	
Type de grain:	Oxyde d'alumine / céramique
Granulométrie (complet):	80-240; 320; 400 FEPA P / ISO 6344
Support:	Toile
Epandage:	Électrostatique
Liant:	Résine synthétique
Revêtement spécial:	
Traitement:	

Propriétés	Technologie
Rendement de ponçage:	10 - très élevée
Durabilité:	10 - très longue
Finition:	6 - en moyenne
Flexibilité:	9 - très souple
Pression d'appui:	

Avantages	
Aménagement intérieur:	- Aspiration de la poussière sur toute la surface - Utilisable sur tout type de plateau perforé sans positionnement spécifique - Rendement de ponçage élevé sans encrassement - Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé - Produit haute performance grâce à un mélange de grains d'oxyde d'alumine et de céramique

Avantages

Automobile:	- Joint sans surépaisseur - Aspiration optimale - Rendement de ponçage très élevé - Encrassement minimal - Très longue durée de vie - Utilisable sur tout type de plateau perforé sans positionnement spécifique - Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé - Mélange corindon céramique augmentant la performance
Aéronautique:	- Produit haute performance grâce à un mélange de grains d'oxyde d'alumine et de céramique - Aspiration optimale - Rendement de ponçage très élevé - Encrassement minimal - Très longue durée de vie - Utilisable sur tout type de plateau perforé sans positionnement spécifique - Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé - Aspiration de la poussière sur toute la surface

Applications

Aménagement intérieur:	- Ponçage de rouille - Décapage de lasures, peintures et colorations anciennes - Décapage de peintures et laques anciennes - Ponçage de fibres de bois qui se sont redressées - Ponçage de lattes - Ponçage de terrasses en bois et contours de piscines en bois - Ponçage de peintures ternies ou couches de peinture mal adhérentes - Décapage ou ponçage léger de surfaces - Ponçage de surfaces mastiquées - Ponçage léger de surfaces pour une meilleure adhérence de la peinture - Élimination d'inégalités de type rayures ou taches par ponçage - Ponçage fin de surfaces - Ponçage plan d'inégalités - Ponçage plan de murs en matériaux légers - Texturage de poutres en bois
Automobile:	- Décapage de revêtements et de défauts - Élimination par ponçage d'inégalités en bordure de la zone de réparation - Ponçage plan d'apprêts - Ponçage de mastics et d'apprêts
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:	Apprêts Bois Couches de fond Laques / vernis Laques / vernis Laques / vernis Laques / vernis Laques / vernis Laques / vernis Matières à base de bois Matières à base de bois Matières minérales Plaques de plâtre renforcées de fibres Plâtre Vernis anciens	● Feuille mélaminée ○ Apprêts ○ Bois durs ● Apprêts ○ Vernis acrylique ○ Laque nitrocellulose ○ Vernis polyuréthane ○ Vernis polyester ○ Vernis durcissant aux UV ○ Vernis et laques à l'eau ○ Panneau HDF ○ Panneau MDF ● Matériaux minéraux ● Plaques de plâtre renforcées de fibres ● Plâtre et placo ● Vernis anciens
Automobile:	Apprêts Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Laques / vernis Mastic Matériaux composites Matériaux composites Métaux Métaux Peintures Plastiques Plastiques	● Apprêts ● Sous-couche ● Primaire époxy ● Primaire cataphorèse ● Enduit gélifié polyester ● Laque ● Vernis anciens ● Mastic ● Plastique renforcé de fibres de verre (PRFV) ● Matériau composite ● Aluminium ● Aciers ● Peinture ● Plastiques ● Verre acrylique
Aéronautique:	Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Mastic Matériaux composites Plastiques Verre acrylique	● 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	- Rouleaux siafast
	Coupe	- Coupes siafast
	Delta et polygones	- Delta et polygones
	Disques	- Disques siafast

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 avec cale
	Ponçage stationnaire machine	Rouleaux
Type de ponçage:		

Détails	
Ne convient pas pour:	- Ponçage de verre - Ponçage de la pierre
Recommandation de ponçage:	
Recommandation de sécurité:	- Respect des recommandations de sécurité FEPA générales - Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de sia Abrasives) - Utilisation d'un système d'aspiration des poussières efficace ou port d'un masque pour poussière fine - Utilisation de lunettes et d'un masque de protection

Communications	
Réclamation:	L'abrasif réticulé performant avec grain céramique
Copie:	La structure réticulée particulière de 7500 sianet CER permet un travail sans poussière avec un pouvoir abrasif très élevé – Le grain abrasif en céramique veille à un rendement de ponçage élevée et une longue durée de vie.

Communications			
Images:	Product Top View (PTV)	Face de dessus:	ID
		Dos:	ID
	Photo application	Aménagement intérieur:	ID 8058
		Automobile:	ID 7274
		Aéronautique:	ID 9269
	Film sur les produits:		
	Macrophotographie:		ID 8196
	Photo emballage:		
	Photo groupe de produits:		ID 8033

- Application principale
- Application secondaire