# Fiche technique
1713 siawat

| | |
|---|---|
| Statut: | Ok |
| Validation: | 21.11.2023 |

| **Classification** | Séries publiques |
|---|---|
| Type de produit: | Abrasifs flexibles |
| Industries principales: | Automobile<br>Aménagement intérieur |
| Autres industries: | Poids lourds<br>Industrie ferroviaire<br>Industrie nautique<br>Bus<br>Industrie éolienne |

| **Profil de produit** | | |
|---|---|---|
| Type de grain: | Carbure de silicium | P080 – P2500 |
| Granulométrie (complet): | 80-2500 | FEPA P / ISO 6344 |
| Support: | Papier C (FSC-certifié) | |
| Epandage: | Électrostatique | |
| Liant: | Résine synthétique | |
| Revêtement spécial: | | |
| Traitement: | | |

| **Propriétés** | | **Technologie** |
|---|---|---|
| Rendement de ponçage: | 8 - élevée | - Plain<br>- siafast |
| Durabilité: | 8 - longue | |
| Finition: | 7 - bonne | |
| Flexibilité: | 9 - très souple | |
| Pression d'appui: | | |

| **Avantages** | |
|---|---|
| Aménagement intérieur: | - Aspect très fin<br>- Surfaces régulières aussi sur pièces bombées<br>- Bonne adaptabilité aux formes<br>- Utilisable à sec ou à l'eau |
| Automobile: | - Rendement de ponçage élevé et bonne finition<br>- Longue durée de vie<br>- Grains abrasifs très performants au carbure de silicium pour un usage sur les matériaux durs<br>- Bonne adaptabilité aux contours et formes<br>- Utilisable à sec ou à l'eau |

| **Applications** | |
|---|---|
| Aménagement intérieur: | |

| **Applications** | |
|---|---|
| Automobile: | - Décapage de revêtements et de défauts<br>- Élimination par ponçage d'inégalités en bordure de la zone de réparation<br>- Ponçage de mastics et d'apprêts<br>- Ponçage finition d'apprêts, verre, matériaux composites et pierre<br>- Ponçage de vieilles peintures et laques<br>- Enlèvement des coulures de peinture |

| **Matière** | | |
|---|---|---|
| Aménagement intérieur: | | ○ Pierre |
| | Laques / vernis | ● Laque |
| | Matières minérales | ○ Panneau en fibres minérales |
| | Peintures | ● Peinture |
| Automobile: | Apprêts | ● Apprêts |
| | Couches de fond | ● Sous-couche |
| | Couches de fond | ● Primaire époxy |
| | Laques / vernis | ● Vernis anciens |
| | Laques / vernis | ● Laque |
| | Mastic | ● Mastic |
| | Métaux | ○ Aluminium |
| | Peintures | ● Peinture |
| | Plastiques | ● Plastiques |

| **Formes de confection** | Confection supérieure | Confection inférieure |
|---|---|---|
| | Rouleaux | - Rouleaux de papier |
| | Feuilles | - Feuilles standard |
| | Coupes | - Coupes siafast<br>- Coupes diverses |
| | Disques | - Disques marguerite<br>- Disques siafast<br>- Disques divers |
| | Bandes | - Bandes étroites et longues, bandes de chants (largeur : 25-399 mm / longueur : jusqu'à 8 500 mm) |
| | Composants systèmes | - Cabrons |

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

| **Application** | Groupe principal | Sous-groupe |
|---|---|---|
| | Ponçage manuel | Ponçage manuel |
| | Ponçage stationnaire par bande | Ponçage par bande longue |
| Type de ponçage: | Ponçage humide | |

| **Détails** | |
|---|---|
| Ne convient pas pour: | |
| Recommandation de ponçage: | - Pour obtenir la souplesse idéale, faire détremper pendant au moins 15 minutes |
| Recommandation de sécurité: | Respectez les consignes de sécurité en vigueur et actuelles sur : www.sia-abrasives.com > Savoir-Faire > Sécurité<br><br>- Respect de la fiche de données de sécurité de l'abrasif (disponible auprès de sia Abrasives)<br>- Respect des recommandations de sécurité FEPA générales<br>- Utilisation de lunettes et d'un masque de protection<br>- Utilisation d'un système d'aspiration des poussières efficace ou port d'un masque pour poussière fine |

| **Communications** | | | |
|---|---|---|---|
| Réclamation: | Des performances de haut niveau pour le ponçage à l'eau | | |
| Copie: | La série 1713 siawat à base de carbure de silicium fait toute la différence lors du ponçage ébauche et finition des apprêts, du verre, des matériaux composite et de la pierre. | | |
| Images: | Product Top View (PTV) | Face de dessus:<br>Dos: | ID<br>ID |
| | Photo application | Aménagement intérieur:<br>Automobile: | ID 11888<br>ID 8277 |
| | Film sur les produits: | | |
| | Macrophotographie: | | |
| | Photo emballage: | | |
| | Photo groupe de produits: | | ID 8276 |

● Application principale
○ Application secondaire