# Fiche technique
7900 sianet

| | |
|---|---|
| Responsable MKP: | Damian Bilgeri |
| Serie-Verantwortlicher: | Aménagement intérieur: Damian Bilgeri<br>Automobile: Damian Bilgeri<br>Aéronautique: Damian Bilgeri |
| Statut: | Ok |
| Validation: | 12.03.2020 |

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

| **Profil de produit** | | |
|---|---|---|
| Type de grain: | Blue fired / oxyde d'alumine semi-friable | |
| Granulométrie (complet): | 80-240; 320; 400-600 | FEPA P / ISO 6344 |
| Support: | Toile | |
| Épandage: | électrostatique | |
| Liant: | Résine synthétique | |
| Revêtement spécial: | | |
| Traitement: | | |

| **Propriétés** | | **Technologie** |
|---|---|---|
| Débit: | 9 - très élevée | - siafast<br>- sianet |
| Durabilité: | 9 - très longue | |
| Finition: | 7 - bonne | |
| Flexibilité: | 9 - très souple | |
| Pression d'appui: | | |

| **Avantages** | |
|---|---|
| Aménagement intérieur: | - Aspiration de la poussière sur toute la surface<br>- Rendement de ponçage élevé sans encrassement<br>- Extrêmement efficace et productif<br>- Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé |

| **Avantages** | |
|---|---|
| Automobile: | - Aspiration optimale<br>- Rendement de ponçage élevé<br>- Encrassement minimal<br>- Longue durée de vie<br>- Utilisable sur tout type de plateau perforé sans positionnement spécifique<br>- Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé |
| Aéronautique: | - Aspiration de la poussière sur toute la surface<br>- Rendement de ponçage élevé sans encrassement<br>- Extrêmement efficace et productif<br>- Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé<br>- Idéal pour les bois gras ou résineux |

| **Applications** | |
|---|---|
| Aménagement intérieur: | - Ponçage de traces de rouille sur des radiateurs<br>- Ponçage de traces de rouille sur des cadres métalliques et portes d'ascenseur<br>- Ponçage de vieilles lasures sur des façades en bois, de bardages et portes de garage<br>- Ponçage de vieilles lasures, de peintures et colorations sur des portes d'entrée<br>- Ponçage de vieilles lasures, de peintures et colorations<br>- Ponçage de vieilles lasures, de peintures et colorations sur des meubles de jardin et clôtures<br>- Ponçage de vieilles lasures, de peintures et colorations sur des poutres apparentes<br>- Ponçage de peinture ancienne<br>- Ponçage de peinture ancienne et de vernis sur radiateurs<br>- Ponçage de fibres de bois en saillie sur des portes d'entrée<br>- Ponçage de fibres de bois en saillie sur des façades et panneaux frontaux<br>- Ponçage de fibres de bois en saillie sur des fenêtres<br>- Ponçage de fibres de bois en saillie sur des meubles de jardin et clôtures<br>- Ponçage de fibres de bois en saillie sur des fenêtres sur des sous-structures en bois<br>- Ponçage de fibres de bois en saillie sur des escaliers et mains courantes<br>- Ponçage de lattes<br>- Ponçage de terrasses en bois et contours de piscines en bois<br>- Ponçage de peintures ternies ou couches de peinture mal adhérentes<br>- Décapage et ponçage léger de béton<br>- Décapage et ponçage léger de plaques de plâtres renforcées de fibres<br>- Ponçage léger de joints de plaques de plâtre renforcées de fibres<br>- Ponçage léger de joints de plaques de plâtre cartonnées<br>- Ponçage léger de surfaces pour une meilleure adhérence de la peinture antirouille<br>- Ponçage léger de cadres métalliques et portes d'ascenseur<br>- Ponçage préliminaire de fenêtres en bois<br>- Élimination d'inégalités de type rayures ou taches par ponçage<br>- Ponçage fin de poutres en bois<br>- Ponçage fin de surfaces en bois sur des portes d'entrée<br>- Ponçage fin de surfaces en bois sur des façades et panneaux frontaux<br>- Ponçage fin de sous-structures en bois<br>- Ponçage fin de surfaces sur des cadres métalliques et portes d'ascenseur<br>- Ponçage fin de surfaces sur des terrasses<br>- Ponçage fin d'escaliers<br>- Ponçage plan de grosses inégalités<br>- Ponçage plan de cloisons creuses sur des plaques de plâtre renforcées de fibres<br>- Ponçage plan de cloisons creuses sur des plaques de plâtre cartonnées<br>- Ponçage plan de mastics et plage de grosses inégalités<br>- Ponçage plan de mastic de débosselage<br>- Texturage de poutres en bois |
| 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 |

| **Applications** | |
|---|---|
| Aéronautique: | - Décapage de revêtements et de défauts<br>- Ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques<br>- Ponçage de primaires et de couches de fond<br>- Ponçage fin de surfaces<br>- Égrenage des vernis<br>- Préparation au poli-miroir<br>- Ponçage fin de bois massifs, contreplaqué, matières minérales, couche d'apprêt, plaques en plâtre et en fibre de plâtre |

| **Matière** | | |
|---|---|---|
| Aménagement intérieur: | | Feuille mélaminée |
| | Apprêts | ● Apprêts |
| | Bois | ● Bois durs |
| | Bois | ● Bois résineux |
| | Couches de fond | ○ Apprêts |
| | Couches de fond | ● Primaire |
| | Laques / vernis | ● Vernis acrylique |
| | Matières à base de bois | ○ Panneau HDF |
| | Plaques de plâtre renforcées de fibres | ○ Plaques de plâtre renforcées de fibres |
| | Plâtre | ○ Plâtre et placo |
| | Vernis anciens | ● Vernis anciens |
| 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) |
| | Matériaux composites | ● Matériau composite |
| | Métaux | ● Aluminium |
| | Métaux | ● Acier |
| | Peintures | ● Peinture |
| | Plastiques | ● Plastiques |
| | Plastiques | ● Verre acrylique |

| **Matière** | | |
|---|---|---|
| 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 | - Rouleaux siafast |
|  | Coupes | - Coupes siafast |
|  | Coupes delta | - Coupes delta |
|  | Disques | - Disques siafast<br>- Disques divers |

| **Applications** | Groupe principal | Sous-groupe |
|---|---|---|
|  | Ponçage avec outil portatif | Ponceuse excentrique/ponceuse rotative |
|  | Ponçage avec outil portatif | Ponceuses orbitales |
|  | Ponçage avec outil portatif | Ponceuse Delta |
|  | 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<br>- Ponçage de la pierre |
| Recommandation de ponçage: | |

| **Détails** | |
|---|---|
| Recommandation de sécurité: | - 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: | L'abrasif réticulé performant | | |
| Copie: | La structure réticulée particulière du 7900 sianet permet un travail sans poussière avec un pouvoir abrasif très élevé. | | |
| Images: | Product Top View (PTV) | Face de dessus:<br>Dos: | ID<br>ID |
| | Photo application | Aménagement intérieur:<br>Automobile:<br>Aéronautique: | ID 4529<br>ID 4506<br>ID 8084 |
| | Film sur les produits: | | |
| | Macrophotographie: | | ID 8196 |
| | Photo emballage: | | |
| | Photo groupe de produits: | | ID 8033 |

● Application principale
○ Application secondaire