

| | |
|-------------|------------|
| Statut: | Ok |
| Validation: | 31.08.2021 |

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

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

| Propriétés | | Technologie |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Rendement de ponçage: | 9 - très élevée | - siafast - sianet |
| Durabilité: | 9 - très longue | |
| Finition: | 7 - bonne | |
| Flexibilité: | 9 - très souple | |
| Pression d'appui: | | |





| Avantages | |
|------------------------|---|
| Aménagement intérieur: | <ul style="list-style-type: none"> - Aspiration de la poussière sur toute la surface - Rendement de ponçage élevé sans encrassement - Extrêmement efficace et productif - Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé |
| Automobile: | <ul style="list-style-type: none"> - Aspiration optimale - Haute performance en enlèvement - Encrassement minimal - Longue durée de vie - Utilisable sur tout type de plateau perforé sans positionnement spécifique - Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé |

| Avantages | |
|------------------|--|
| Aéronautique: | <ul style="list-style-type: none"> - Aspiration de la poussière sur toute la surface - Rendement de ponçage élevé sans encrassement - Extrêmement efficace et productif - Grande résistance au déchirement grâce au support toile réticulé - Idéal pour les bois gras ou résineux |





| Applications | |
|------------------------|---|
| Aménagement intérieur: | <ul style="list-style-type: none"> - 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: | <ul style="list-style-type: none"> - Décapage de revêtements et de défauts - Élimination par ponçage d'inégalités en bordure de la zone de réparation - Ponçage de mastics et d'apprêts - Ponçage finition d'apprêts |
| Aéronautique: | <ul style="list-style-type: none"> - Décapage de revêtements et de défauts - Ponçage de peintures, vernis, mastics, d'apprêts et plastiques - Ponçage de primaires et de couches de fond - Ponçage fin de surfaces - Égrenage des vernis - Préparation au poli-miroir - Ponçage fin de bois massifs, contreplaqué, matières minérales, couche d'apprêt, plaques en plâtre et en fibre |

| Matière | | | |
|---|---|---|--|
| Aménagement intérieur: | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"> <ul style="list-style-type: none"> Apprêts Bois Bois Couches de fond Couches de fond Laques / vernis Matières à base de bois Plaques de plâtre renforcées de fibres Plâtre Vernis anciens </td> <td style="width: 50%; border: none;"> <p>Feuille mélaminée</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Apprêts ● Bois durs ● Bois résineux ○ Apprêts ● Sous-couche ● Vernis acrylique ○ Panneau HDF ○ Plaques de plâtre renforcées de fibres ○ Plâtre et placo ● Vernis anciens </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> Apprêts Bois Bois Couches de fond Couches de fond Laques / vernis Matières à base de bois Plaques de plâtre renforcées de fibres Plâtre Vernis anciens | <p>Feuille mélaminée</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Apprêts ● Bois durs ● Bois résineux ○ Apprêts ● Sous-couche ● Vernis acrylique ○ Panneau HDF ○ Plaques de plâtre renforcées de fibres ○ Plâtre et placo ● Vernis anciens |
| <ul style="list-style-type: none"> Apprêts Bois Bois Couches de fond Couches de fond Laques / vernis Matières à base de bois Plaques de plâtre renforcées de fibres Plâtre Vernis anciens | <p>Feuille mélaminée</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Apprêts ● Bois durs ● Bois résineux ○ Apprêts ● Sous-couche ● Vernis acrylique ○ Panneau HDF ○ Plaques de plâtre renforcées de fibres ○ Plâtre et placo ● Vernis anciens | | |

| Matière | | |
|----------------|---|---|
| Automobile: | <p>Apprêts Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Laques / vernis Mastic Matériaux composites</p> <p>Matériaux composites Métaux Métaux Peintures Plastiques Plastiques</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 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: | <p>Couches de fond Couches de fond Couches de fond Gelcoats Laques / vernis Mastic Matériaux composites</p> <p>Plastiques Verre acrylique</p> | <ul style="list-style-type: none"> ● 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 - Disques divers |

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

| Application | Groupe principal | Sous-groupe |
|---|------------------------------|--------------------------|
|  | 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: | Ponçage à sec | |

| Détails | |
|-----------------------------|---|
| Ne convient pas pour: | <ul style="list-style-type: none"> - Ponçage de verre - Ponçage de la pierre |
| Recommandation de ponçage: | |
| Recommandation de sécurité: | <ul style="list-style-type: none"> - 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: | 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: | ID |
| | | Dos: | ID |
| | Photo application | Aménagement intérieur: | ID 4529 |
| | | Automobile: | ID 4506 |
| | | Aéronautique: | ID 8084 |
| | Film sur les produits: | | |
| | Macrophotographie: | ID 8196 | |
| Photo emballage: | | | |
| Photo groupe de produits: | ID 8033 | | |

- Application principale
- Application secondaire