

1920 siawood développé pour le bois dur et le vernis (UP)

* UP = unsaturated-polyester



Des bandes à poncer pour des surfaces parfaites

Avec la nouvelle génération de bandes à poncer TopTec, sia Abrasives pose un nouveau jalon dans le domaine du développement de bandes de ponçage optimisées adaptées aux besoins de l'utilisateur.

La combinaison d'un processus d'épandage contrôlé, de joints adaptés individuellement à l'emploi et au support de l'abrasif ainsi que de caractéristiques antistatiques qui reposent toutes sur un processus de fabrication inédit aboutissent à des résultats de ponçage exceptionnels et à la meilleure qualité de surface possible.



Composition

Grain: corindon semi-friable P060 - P400
Épandage: électrostatique fermé P060 - P400
Liant: résine synthétique
Support: papier f P060 - P400
Granulométrie: P060 - P400

Propriétés

Taux d'enlèvement: très élevé
Stabilité: solide
Longévité: très longue
Finition: très bonne



Avantages

- qualité de surface élevée dans le travail des bois durs
- les propriétés antistatiques réduisent l'adhérence des poussières sur la bande abrasive, machine et sur la pièce travaillée
- joints de bande optimisées adaptées aux applications
- haut débit d'abrasion et surfaces fines lors du travail du bois dur, sur l'ensemble de la granulométrie
- qualité de surface élevée dans le domaine des grains fins



Épandage contrôlé

Les installations d'épandage High-tech sia garantissent:

- ✓ Des densités de grain optimisées
- ✓ L'adhérence parfaite du grain
- ✓ Des compositions stables
- ✓ Le contrôle de la satisfaction aux normes FEPA

...et donc une qualité de surface parfaite.



Les meilleurs joints de bande

Les liaisons de bande sia se distinguent du fait de la constance de qualité élevée:

- ✓ Types de liaison de bande spécifiques aux applications
- ✓ Usinage de haute valeur ajoutée
- ✓ Stabilité et durée de vie élevées
- ✓ Suppression des défauts de ponçage

...et donc une qualité de surface parfaite.



Processus sans poussière

Le traitement antistatique des bandes apporte les avantages suivants:

- ✓ Pièces exemptes de poussière
- ✓ Machines propres
- ✓ Aspiration efficace de la poussière
- ✓ Pureté de l'air ambiant
- ✓ Longévité accrue des bandes
- ✓ Faible encrassement

...et donc une qualité de surface parfaite.

Bande large



| | |
|---|-------------|
| Calibrage de bois dur ainsi que de panneaux de bois dur | P060 - P100 |
| Ponçage fin de panneaux de bois dur | P120 - P400 |
| Ponçage intermédiaire de vernis UP | P240 - P400 |
| Ponçage de revêtements de résine mélamine | P220 - P400 |

Bande à chanfreiner



| | |
|---|-------------|
| Ponçage et arasage des aspérités des bois | P060 - P100 |
| Chanfreins et arrondis d'arêtes | P080 - P150 |
| Ponçage fin de surfaces et de chants | P120 - P400 |

Bande en long/Bande transversale



| | |
|--|-------------|
| Chanfreinage d'arêtes, des alèses de chant et des bordures | P060 - P100 |
| Ponçage fin de surfaces de bois dur | P120 - P400 |

Confection individuelle selon vos besoins:

- ▼ Bande portatives
- ▼ Bande longues
- ▼ Bande larges
- ▼ Bandes segmentées

Votre solution pour une surface parfaite

