

# Bandes abrasives sur film

1950 siaspeed pour surfaces glacées parfaites



# 1950 siaspeed – bandes abrasives sur film pour surfaces glacées parfaites



Les peintures et vernis glacés exigent un professionnalisme de très haut niveau lors de la peinture, du ponçage et du polissage. Avec son abrasif ultrafin microtec 1950 siaspeed sur film de polyester garantissant un polissage parfait, sia Abrasives fait preuve d'un savoir-faire inégalé.

## Avantages

- État de surface uniforme assuré par une rectification plane impeccable
- Longue durée de vie
- Structure régulière de l'abrasif sur le film

## Application

- Finition efficace des peintures et vernis glacés (P800–1500)
- Préparation au polissage rentable sur machine stationnaire avec bandes longues ou transversales
- Élimination des défauts de peinture tels qu'inclusions de poussière et peau d'orange par rectification plane parfaite

## Recommandation de ponçage

Vitesses de coupe :	3 – 6 m/s
Vitesses d'avance :	4 – 12 m/min
Tension de la bande :	2 – 3 bar

## Profil de produit

Grain :	Oxyde d'aluminium
Épandage :	Procédé spécial
Liant :	Résine synthétique
Revêtement supplémentaire :	Stéarate
Support :	Film sans trous / Film avec doublage mousse
Granulométrie :	P800–P1500

## Bande sur papier (sans trous), par exemple 1913 siawat

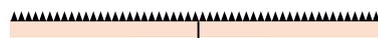


Standard

### Avantages

- Bonnes caractéristiques de ponçage de finition
- Produit éprouvé, standard du marché

## Bande sur film (sans doublage mousse), 1950 siaspeed, sans trous

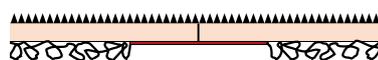


Premium

### Avantages

- Rectification plane parfaite garantie par le support à film absolument plan
- Support résistant et insensible aux influences climatiques, sans formation de creux
- Nouveau concept à base de stéarate pour un encrassement réduit au minimum et une durabilité maximale

## Bande sur film en polyester (avec doublage mousse), 1950 siaspeed, siafast



Best in class

### Avantages

- Pas de surépaisseur ni d'encrassement au niveau du joint de la bande
- Doublage de mousse assurant une répartition homogène de la pression, d'où profondeur de rugosité minimale et dépolissage très uniforme
- Stabilité maximale de la bande

# 1950 siaspeed – bandes abrasives sur film pour surfaces glacées parfaites



Le choix de l'abrasif approprié est déterminant pour les surfaces peintes ou vernis glacées. Pour obtenir des résultats parfaits, nous vous conseillons l'assortiment suivant :

	<b>Ponçage par bande</b>	<b>Ponçage à la machine portable</b>
	<b>1. étape</b>	<b>1. étape</b>
<b>Ponçage intermédiaire de laques</b> – Arasage des fibres de bois en saillie – Élimination par ponçage des défauts de laquage et préparation de la surface pour une adhérence optimale de la peinture	<b>1919 siawood</b> Grain : P240–P800 	<b>1960 siarexx cut</b> Grain : P220–P600 
	↓	↓
	<b>2. étape</b>	<b>2. étape</b>
<b>Rectification plane de finition</b> – Élimination des défauts de peinture sur la couche de peinture glacée – Réalisation d'une surface parfaitement plane	<b>1950 siaspeed</b> Grain : P800–P1500 	<b>1950 siaspeed</b> Grain : P800–P1500 
		↓
		<b>3. étape</b>
<b>Préparation au polissage</b> – Ponçage de finition des surfaces polissables		<b>7940 siaair</b> Grain : K2000–K4000 
	↓	↓
	<b>3. étape</b>	<b>4. étape</b>
<b>Polissage</b> – Polir jusqu'à obtention du brillant recherché (sur machine stationnaire ou portable)	<b>Système de polissage sia</b> 	<b>Système de polissage sia</b> 

Suivre impérativement les conseils de mise en œuvre du fabricant de peinture pour constituer une peinture glacée.



sia Abrasives Industries AG  
8501 Frauenfeld  
Switzerland

Art. ID: 0020.6605.01  
06.192.fr.0212  
© by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

[www.sia-abrasives.com](http://www.sia-abrasives.com)

