

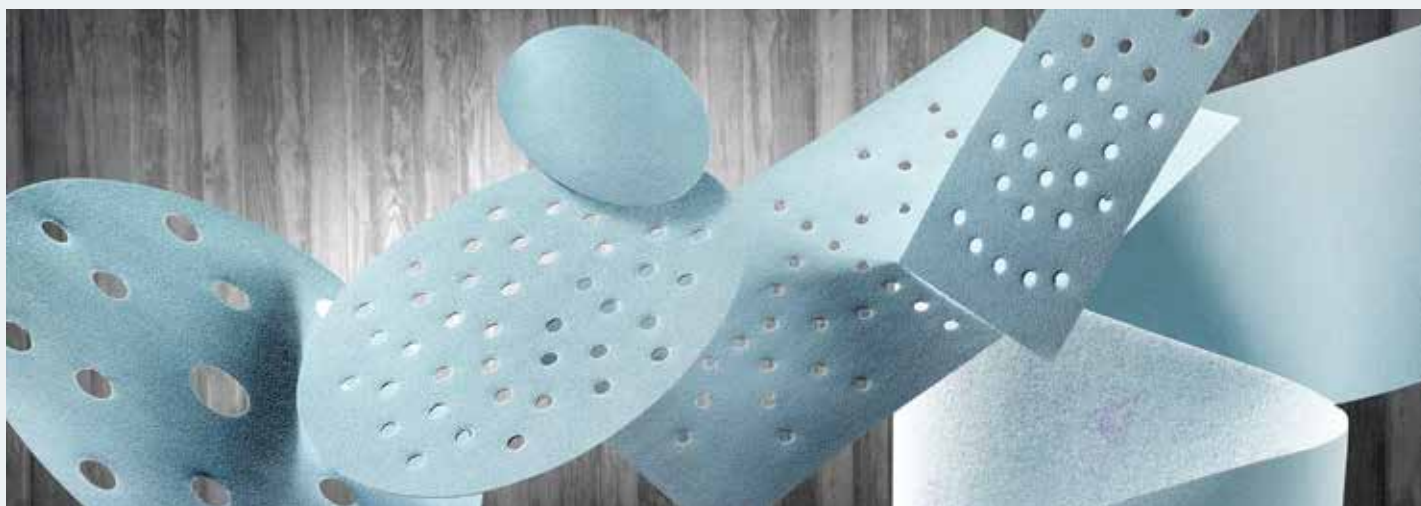


1948 siaflex

Flexibilité pour chaque utilisation



1948 siaflex – Flexibilité pour chaque utilisation



1948 siaflex se caractérise par ses multiples possibilités d'utilisation. Le support papier extrêmement flexible convainc par sa haute capacité d'adaptation de forme et convient parfaitement pour le traitement de surfaces exigeantes dans les zones difficiles d'accès. On obtient des résultats remarquables dans le ponçage à sec comme à l'eau. 1948 siaflex a été mis au point pour le ponçage manuel et mécanique et il atteint des valeurs d'abrasion élevées avec une belle finition. La gamme complète, avec différentes formes et perforations, est livrable du grain 40 au grain 1500.

Profil du produit

| | | |
|-----------------|------------------------------------|------------|
| Type de grain : | Blue fired, corindon semi-raffiné | |
| Granulométrie : | P40–P1500 | |
| Substrat : | Papier au latex renforcé de fibres | |
| Épandage : | Électrostatique | P40–P180 |
| | Électrostatique ouvert | P220–P600 |
| | Électrostatique | P800–P1500 |
| Liant : | Double résine | |
| Revêt. spéc. : | Stéarate | P180–P800 |

Avantages

- Débit élevé et bonne finition
- Très flexible et s'adapte à toutes les formes
- Encrassement minimal grâce à l'épandage ouvert dans la plage de granulométrie de 220 à 600
- Longue durée de vie
- Utilisable à sec ou à l'eau pour de multiples applications
- Produit universel et polyvalent avec un assortiment attrayant

Applications

- Décapage de revêtements et de défauts
- Élimination par ponçage d'inégalités en bordure de la zone de réparation
- Ponçage de mastics et d'apprêts
- Finition d'apprêts
- Ponçage de vieilles peintures et laques
- Enlèvement de la peau d'orange et des inclusions de poussière

Assortiment

| 1948 siaflex | plain | siafast | siasoft |
|--------------|-------|---------|---------|
| Disques | | ✓ | |
| Coupes | | ✓ | ✓ |
| Feuilles | ✓ | | |
| Rouleaux | ✓ | ✓ | ✓ |

1948 siaflex – Une gamme complète pour toutes les applications

Gros grain 40–180

Puissance élevée avec une très grande flexibilité

Grain fin 220–600

Encrassement minimum grâce à une répartition ouverte

Grain ultrafin 800–1500

Qualité flexible sur le support papier

Capacité d'enlèvement

Qualité de surface

1948 siaflex – Flexibilité pour chaque utilisation

Flexibilité

Le support papier latex innovant donne au produit une souplesse remarquable tout en garantissant une bonne résistance au déchirement.

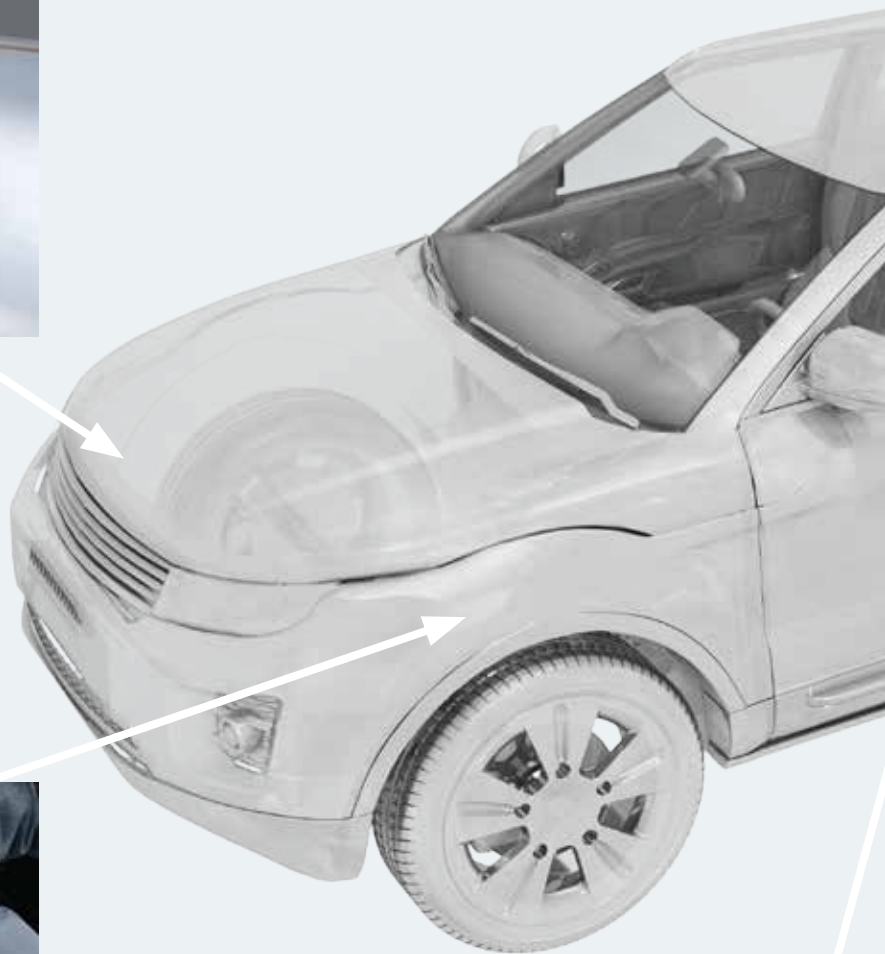
À sec et à l'eau

1948 siaflex peut sans problème être utilisé à sec ou à l'eau. C'est le papier latex ainsi que les différents composants qui donnent l'imperméabilité au produit avec des performances remarquables.

Ponçage des apprêts



- ▶ Faibles profondeurs de griffes pour une capacité d'enlèvement importante



Ponçage de mastics



- ▶ Longue durée de vie

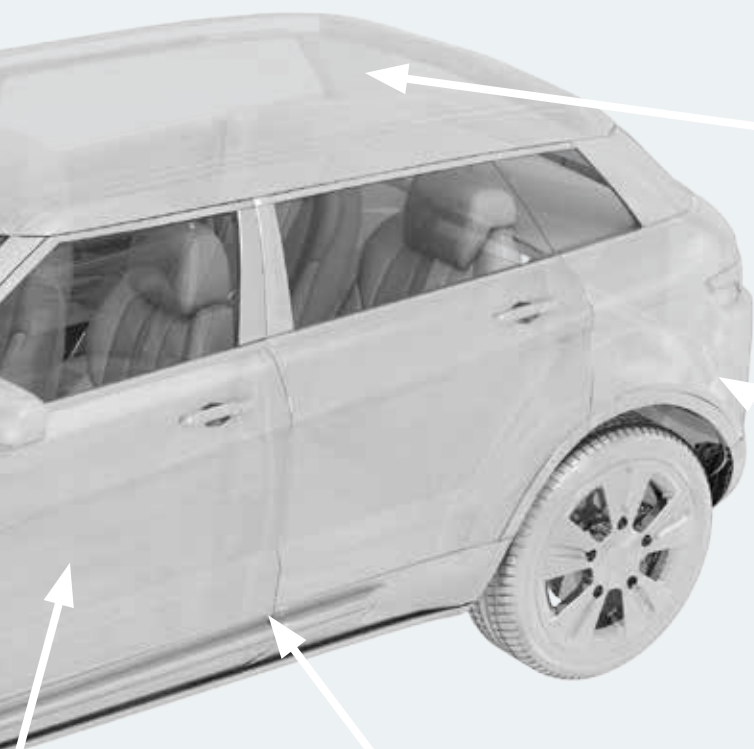
Ponçage à l'eau, P1000–P1500



- ▶ Bonne finition

Finition

La faible profondeur de griffes allée à une capacité d'enlèvement élevée, garantissent une qualité de ponçage parfaite. Le recouvrement par une nouvelle peinture se fait sans risque quelque soit le type de peinture.



Ponçage à sec, P800



► Très longue durée de vie grâce à un support papier homogène

Ponçage des apprêts



► Très souple

Poncer dans des zones difficiles d'accès



► Très flexible avec une résistance élevée à la déchirure

FiboTec

L'idée de la nature. L'innovation de sia Abrasives.

La nouvelle multi-perforation FiboTec se base sur la suite de Fibonacci. Une disposition des trous inspirée de cette organisation en spirale que l'on retrouve fréquemment dans la nature, garantit une aspiration maximale des poussières, un encrassement réduit et donc une longévité accrue de l'abrasif.



Comme chacune de nos innovations, FiboTec a fait l'objet de tests robotisés poussés. Résultat des tests réalisés en laboratoire : Selon la matière et l'application, FiboTec permet de poncer quatre fois plus longtemps que les disques traditionnels.



Avantages

- Jusqu'à 50 % de rendement en plus grâce à une meilleure aspiration et un plus faible encrassement
- Productivité accrue
- Fiabilité de processus plus élevée
- Avantages pour la sécurité et la santé

Utilisable à sec ou à l'eau

Grâce à l'amélioration constante de l'aspiration des ponceuses, le ponçage à l'eau est devenu confidentiel. Il reste cependant une solution alternative notamment pour le polissage finition des laques.

Avec la nouvelle série 1948 siaflex qui s'utilise aussi bien à l'eau qu'à sec, nous respectons les exigences des marques et utilisateurs du monde entier.

Ponçage à sec

Le ponçage machine donne une meilleure finition que le ponçage manuel. Pour obtenir la même profondeur de griffe, il faut toujours poncer en ponçage manuel avec une granulométrie plus fine.

Avantages

- Pour utilisation manuelle ou à la machine
- Productivité accrue
- Aspect plus régulier du ponçage
- Moins de travail et de dépense d'énergie
- Utilisable sur tous les matériaux laqués

Ponçage à l'eau

Pour obtenir le même résultat à l'eau comme à sec, il faut utiliser un grain plus fin (décaler de 1 à 2 granulométries)

Avantages

- Pas de formation de poussière
- Pas de frais relatifs à l'aspiration
- Pas d'encrassement

Comparaison d'utilisation

| Ponçage mécanique | Ponçage manuel | |
|-------------------|----------------|-----------------|
| | Ponçage à sec | Ponçage à l'eau |
| P1500 | – | – |
| P1200 | P1500 | – |
| P1000 | P1200 | P1500 |
| P800 | P1000 | P1200–P1500 |
| P600 | P800 | P1000–P1200 |
| P500 | P600 | P800–P1000 |
| P400 | P500 | P600–P800 |
| P320 | P400 | P500–P600 |
| P280 | P320 | P400–P500 |
| P240 | P280 | P320–P400 |
| P220 | P240 | P240–P280 |
| P180 | P220 | P220–P240 |
| P150 | P180 | P150–P180 |
| P120 | P150 | P120–P150 |
| P100 | P120 | P100–P120 |



Votre solution pour une surface parfaite

www.sia-abrasives.com

Art. ID: 0020.7538.01 · 04.214.fr.0814 · © by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

