

Dossier de presse 2025



siaspot

NOUVEAUTÉS SIA ABRASIVES

siaspower

Nouveau



5750 siaspot

L'abrasif pour les petites retouches rapides et des finitions impeccables

Pour les carrossiers, les professionnels en atelier de réparation automobile... qui recherchent des abrasifs efficaces, durables et performants pour leurs travaux de retouches et de ponçage localisés, sia Abrasives a développé le nouveau disque 5750 siaspot.

Idéal pour des ponçages exigeants et précis, le 5750 siaspot bénéficie de la technologie Triangle Tec 3D qui assure une qualité de finition parfaite et une plus longue durée de vie.

Haute performance, le 5750 siaspot permet d'enlever rapidement et efficacement des inclusions de poussières, de corriger les petites imperfections et les défauts sur de petites surfaces, d'assurer une finition extra fine sur tous types de vernis.

Pratique, son système de code couleur permet une identification rapide des grains, réduisant les risques d'erreur en atelier.



Technologie Triangle Tec 3D : pour une performance exceptionnelle

Le secret de la performance du 5750 siaspot réside dans sa technologie innovante tridimensionnelle : **un grain en carbure de silicium structuré en triangle 3D, appliqué sur un support film robuste. Cette combinaison assure une coupe agressive, une excellente évacuation des poussières et une finition parfaite.**

Disposées uniformément, les pyramides de grains abrasifs permettent d'obtenir une excellente qualité de surface notamment pour le ponçage de systèmes de laques industrielles.

Enfin, le 5750 siaspot profite d'une durée de vie maximale grâce à un processus de meulage qui libère de nouveaux grains en permanence.

Nouveau 5750 siaspot



Une durabilité inégalée

De conception innovante, le disque 5750 siaspot a été fabriqué dans des matériaux de haute qualité et durables. **Il peut poncer jusqu'à 5 fois plus longtemps qu'avec des disques abrasifs classiques.** Cette longévité permet de réduire significativement la consommation de disques et assure une meilleure productivité en limitant les changements d'abrasif.



Un disque pour les petites retouches et les ponçages humides

Résistant à l'eau, le disque 5750 siaspot permet un ponçage humide pour enlever des défauts sur des vernis mais également de réaliser des spot repair (petite réparation) et des Smart repair (réparation sur de petites et moyennes surfaces) sur tout type de peintures.

APPLICATIONS

- Enlèvement des défauts sur vernis
- Réparation localisée sur toutes les laques
- Réparation de petites imperfections de laquage

MATIÈRES

- Laques / vernis



Le 5750 siaspot se décline en marguerite auto-collante, autoagrippante, en disque sur papier ou en rouleau et dans une large gamme de granulométrie : du 1500 au 5000.

Nouveau



1550 siapower

L'abrasif écoresponsable et durable d'une efficacité remarquable

Pour éliminer des irrégularités, poncer ou dépolir des mastics, des apprêts, des vernis... de manière optimale sur des surfaces exigeantes, sia Abrasives a mis au point le 1550 siapower.

D'une fiabilité à toute épreuve, l'abrasif 1550 siapower offre des performances incomparables et un pouvoir abrasif élevé grâce à son mélange de grains innovants. Avec lui, les professionnels de l'automobile, l'industrie, l'aéronautique... disposent d'un abrasif qui offre un très bon rendement de ponçage à sec.

Pour les professionnels soucieux de limiter leur impact sur l'environnement, le 1550 siapower utilise un papier certifié FSC™ durable comme support d'abrasif.

Un mixte de grains pour une efficacité optimale à toutes les étapes de ponçage

La performance de l'abrasif 1550 siapower réside dans son mélange de grains innovant qui optimise les étapes de ponçage. La taille du grain est gravée au laser, permettant une identification facile de la granulométrie, même après l'utilisation.

Pour les granulométries 40 à 220, un mélange incluant des grains de céramique et des grains de corindon assure une capacité d'enlèvement de matière très élevée. Cette composition unique permet une abrasion performante et puissante sur des surfaces exigeantes.

De la granulométrie 240 à 800, grâce aux grains de corindon, la qualité de la surface est parfaite.

Sur des surfaces peintes et vernies, l'encrassement de l'abrasif 1550 siapower (grains 400-600) est considérablement réduit, ce qui optimise la productivité.

Résultat, le 1550 siapower augmente en moyenne de 30% la capacité d'enlèvement de matière. Les professionnels travaillent plus vite et réduisent le nombre de passes nécessaires pour un ponçage parfait. De plus, la durée de vie de l'abrasif est 2 ½ fois plus longue que d'autres disques abrasifs.

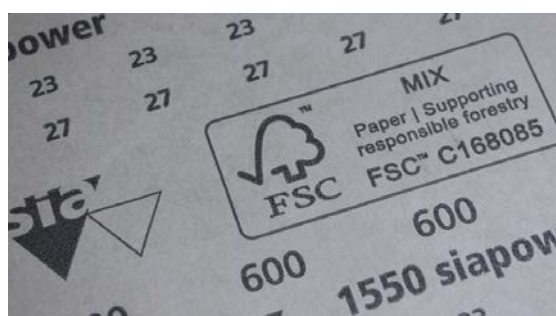


Nouveau 1550 siapower



Un disque universel multi-perforé

La configuration de la perforation du disque a été optimisée pour assurer une aspiration maximale des poussières de ponçage. L'utilisateur travaille dans un environnement plus sain, la durée de vie du disque est améliorée, limitant ainsi les changements d'abrasif. Pratique, le 1550 siapower se place rapidement sur le plateau de manière aléatoire.



Un abrasif écoresponsable

Le 1550 siapower utilise un support papier certifié FSC™ (Forest Stewardship Council). Issu de sources contrôlées et durables (forêts et matériaux recyclés), ce support papier écoresponsable souligne l'engagement de sia Abrasives en faveur de pratiques respectueuses de l'environnement, sans compromettre la solidité et la performance du disque.

APPLICATIONS

- Rectification des défauts
- Élimination des irrégularités aux bords des surfaces réparées
- Dressage du mastic et des apprêts primaires
- Ponçage des apprêts
- Ponçage des anciennes peintures
- Dépolissage avant peintures et vernis

MATIÈRES

- Peinture; Apprêt; Mastic; Laque; Vernis anciens;
- Primaire époxy; Cataphorèse; Plastique; Enduit polyester;
- Plastique renforcé de fibre de verre (PRFV)

Le 1550 siapower est disponible en disque, en rouleau prédécoupé perforé et en coupe.

