



## À plein gaz vers la surface parfaite



#### Abrasifs à hautes performances

Des structures abrasives innovantes et des matériaux de très haute qualité permettent d'obtenir une abrasion nettement supérieure. Les surfaces constantes obtenues sont convaincantes grâce à l'optimisation des profondeurs de griffure.

#### Durée de vie maximale

Le revêtement stéarate raffiné réduit dans une énorme mesure le bouchage et l'encrassement de l'abrasif. Et cela se traduit par des durées de vie très supérieures.

# Processus de travail optimisés

Le système entièrement harmonisé garantit des applications impeccables, réduit les durées d'abrasion et économise de l'argent.

#### Profil du produit

Grain : Grain mêlé, Corindon semi-raffiné, Corindon Épandage : Standard : Électrostatique fermé (K40 – P180)

New Generation : Électrostatique ouvert

(P220 - P600)

Micro-Finishing: Procédé spécial

(P800 – P1500) Résine synthétique

Revêtement

Liant:

supplémentaire : Stéarate

Support: Papier K40 – P600

Film P800 - P1500

Granulométrie: K40 - P1500



D'autres informations sur les produits, les applications et bien plus encore ...

www.sia-abrasives.com > Automotive > siaspeed

#### **Produit polyvalent**

Utilisation universelle sur mastics, apprêts, vernis et peintures. Testé intensivement dans notre centre d'essai, afin de convenir à toutes les surfaces exigeantes en application manuelle et mécanique.

### Gamme attrayante de qualité suisse

La gamme complète, avec différentes formes et perforations, est livrable du grain 40 au grain 1500.

# **Applications**

- Ponçage de mastics, de polyester, de matériaux composites
- Ponçage de nouveaux éléments, couches de fond d'usine
- Ébarbage des arêtes, décapage de la rouille et des impacts de gravillons
- Préparation des apprêts
- Matage des vieilles peintures et lagues avant retouches de vernis
- Retouches de laques pour enlever la peau d'orange et les inclusions de poussière



# 1950 siaspeed New Generation (P220 – P600) Capacité d'enlèvement accrue de plus de 20 % et encrassement minimal

### Technologie d'épandage conventionnelle: Standard



**1950 siaspeed, P240** Epandage standard par dispersion électrostatique



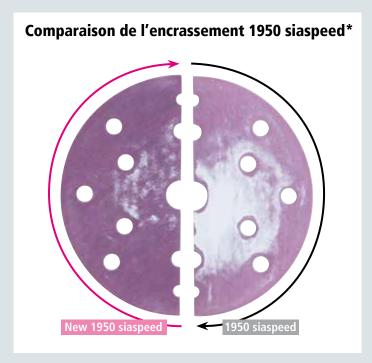
**1950 siaspeed – New Generation, P240** Epandage ouvert avec positionnement optimal des grains abrasifs

## **Avantages**

- Encrassement minimal grâce à la technologie d'épandage ouvert et à la composition optimisée du stéarate (sans zinc)
- ✓ Capacité d'enlèvement maximale
- ✓ Durée de vie très élevée
- ✓ Usure moindre de l'abrasif
- ✓ Plus grande efficacité
- ✓ Coûts réduits

# Performances comparées 1950 siaspeed\* Capacité d'enlèvement 60 g +21.6 % 50 g 40 g 30 g 20 g 10 g **Temps** 0 g 0 min. 2 min. 4 min. 6 min. 8 min. 10 min.

#### \* Comparaison des durées de vie dans les conditions suivantes : Abrasif : 1950 siaspeed, P240, Ø 150 mm, 15 trous, ponçage excentrique : amplitude de 5 mm, plateau support souple, surface : mastic, mastic polyester Unipol, machine robotisée dans des conditions de laboratoire



\* Comparaison de l'encrassement dans les conditions suivantes : Abrasif : 1950 siaspeed, P400, Ø 150 mm, 15 trous, ancien par rapport à nouveau : mastic Glasurit 285-700, ponçage excentrique : amplitude de 3 mm, plateau support extra souple, ponçage dans des conditions proches de la réalité

