

Noisy-le-Grand, Avril 2025

Mirka Iridium™ Soft : L'abrasif flexible pour un ponçage à sec efficace.

Des difficultés à obtenir des finitions parfaites sur les surfaces incurvées ? Ralenti par le colmatage des abrasifs ? C'est de l'histoire ancienne grâce à Mirka Iridium™ Soft, le nouvel abrasif de choix destiné à la construction automobile et aux ateliers de carrosserie, pour les professionnels qui cherchent à perfectionner leur ponçage à sec sans poussière.

Un abrasif dédié à la construction automobile et aux ateliers de carrosserie.

L'objectif est clair : offrir un abrasif de haute performance pour l'automobile et la réparation des carrosseries. Le principal défi était de créer un abrasif suffisamment flexible pour suivre de près les courbes de plus en plus complexes des carrosseries afin d'assurer un ponçage lisse et homogène. En utilisant une construction en trois parties avec une base sur mousse flexible, Mirka a développé un abrasif qui surpasse toutes les options existantes du ponçage à sec pour la finition automobile.

Ponçage à sec allant jusqu'au grain P2000.

Iridium™ Soft offre le meilleur des deux mondes avec à la fois un ponçage à sec rapide et sans poussière, et un grain d'une extrême précision. Son revêtement stéarate qui agit comme un lubrifiant, éliminant complètement le besoin d'eau. Il est vrai que le ponçage à sec a de nombreux avantages : il est rapide, vous permet de garder un œil sur la surface lors du ponçage et facilite le nettoyage. Cependant, il ne faut pas négliger le ponçage à l'eau qui bénéficie de l'action naturelle lubrifiante de l'eau, mais qui nécessite forcément un essuyage et un nettoyage de la surface pour examiner les résultats, ce qui peut être vu comme une perte de temps.

La surface abrasive de Iridium™ Soft est caractérisée par des grains d'oxyde d'aluminium de longue durée. La configuration de la



perforation Multifit™ permet un ponçage efficace avec un minimum d'encrassement, de colmatage et de marques en queue de cochon.

L'accroche auto-agrippante présente sur Iridium™ Soft garantit une excellente tenue de l'abrasif pendant le ponçage. Conçu pour traiter des courbes complexes avec facilité, de grandes surfaces et permettant des finitions précises, Iridium™ Soft est synonyme de durabilité, de confort, de performance et de polyvalence inégalés – ce qui en fait la solution ultime pour les professionnels. Il permet un travail plus rapide, un espace de travail plus propre et une extraction des poussières sans faille à chaque utilisation.

Ses principales caractéristiques :

- **Polyvalence** : offrant un ponçage à sec efficace en huit grains, du P400 au P2000 pour une large gamme d'applications de ponçage ;
- **Support sur mousse souple** : la base en mousse flexible s'adapte sans effort aux courbes et aux contours des surfaces pour un ponçage lisse et homogène ;
- **Résistant au colmatage** : La configuration de la perforation Multifit™ de Mirka empêche le colmatage du disque et assure un espace de travail plus propre ;
- **Longue durée de vie** : le revêtement de précision et les grains spécialisés optimisent les performances, assurant une longue durée de vie du produit sur les surfaces exigeantes ;
- **Confort** : sa grande maniabilité et son avantage ergonomique réduisent la fatigue de l'utilisateur pendant le ponçage manuel et mécanique ;
- **Préparation de la surface homogène** : un motif de rayures fines assure que la surface est uniformément préparée pour l'étape suivante, telle que le primaire, la peinture ou le polissage. Il empêche l'apparition de rayures visibles après la finition ;
- **Produit deux-en-un** : conçu pour le ponçage à la main et à la machine, assurant une abrasion douce et contrôlée afin d'empêcher la percée du revêtement.



Spécifications techniques	Iridium™ Soft
Couleur	Gris
Grain	Oxyde d'aluminium
Encollage	Système de résine à faible teneur en COV
Support	Polyuréthane sur mousse
Granulométrie	400 - 2000
Configuration	Multifit
Poudrage	Semi-ouvert

Plus d'informations sur : <https://www.mirka.com/fr-fr/iridium-soft/>

À propos de Mirka :

Mirka Ltd est l'un des leaders mondiaux des technologies de finition de surface et offre des solutions complètes de ponçage reposant sur une large gamme d'abrasifs, de produits de polissage et d'outils au design novateur, à la pointe de la technologie. Depuis plus de 75 ans, Mirka s'impose comme pionnier en matière d'innovation technique. Les solutions novatrices de Mirka constituent un réel avantage pour les clients en termes de rapidité, de qualité et d'efficacité en vue de la finition de surface recherchée, elles leur permettent également de bénéficier de conditions de travail plus agréables et plus ergonomiques. Mirka, dont le siège social est à Jeppo en Finlande, réalise en 2022 un chiffre d'affaires de plus de 400 M EUR. Présente dans le monde à travers 19 filiales (Europe, Moyen-Orient, Amérique du Nord et du Sud, Asie) et plus de 1 600 employés, Mirka est aussi acteur dans le secteur des superabrasifs – industrie de précision – avec des sites de production en Italie.

