

MIRKA



Ultimax[®] Ligno

Le tout nouvel abrasif Mirka[®] spécial bois.

Associe coupe rapide et longévité, grâce à une résistance hors normes à l'encrassement lors du ponçage des matériaux.

Spécialement conçu pour le bois

Spécialement conçu pour le ponçage du bois, le nouvel Ultimax Ligno garantit les performances optimales et la précision requises pour le travail du bois.

Une durée de vie prolongée grâce au mélange de grain oxyde d'aluminium et céramique

Les grains en oxyde d'aluminium bleu bénéficient d'un traitement thermique et d'une recuisson spéciale leur conférant une dureté durable et une taille homogène. Ils sont accompagnés de grains céramique auto-affûtant pour un pouvoir de coupe encore plus long.



CHEF D'ŒUVRE POUR LE BOIS



Grâce à une **technologie de nouvelle génération**, les grains abrasifs sont regroupés en **sabliers optimisés**, des formes reconnues pour être les plus performantes.

Coupe rapide et longue durée.
Le modèle de perforation **Multifit** contrôle la poussière, réduisant ainsi la chaleur pendant le ponçage.

TECHNOLOGIE MULTIFIT™

STRUCTURE EN SABLIER

ABRASIF DURABLE

TECHNOLOGIE MULTIFIT™

Extraction optimisée de la poussière

Pour résister à l'encrassement et augmenter la rapidité de coupe, Ultimax Ligno bénéficie du modèle novateur de perforation Multifit™ par Mirka. Ses canaux mènent aux orifices d'extraction qui contrôlent la poussière, permettant aux grains abrasifs de rester coupants, et comme l'air circule sous l'abrasif, il réduit la chaleur pendant le ponçage – un avantage important lors du ponçage des matériaux, évitant de transformer la poussière de bois en un mastic encrassant.

STRUCTURE EN SABLIER

Pouvoir de coupe optimal

Le motif en sablier de l'abrasif Mirka Ultimax Ligno garantit des performances de coupe optimales et des résultats homogènes. La surface segmentée augmente la pression de ponçage sur chaque grain abrasif, tout en dirigeant la poussière vers les canaux les séparant.

De plus, chaque segment dispose de quatre angles vifs et de deux surfaces inclinées, créant constamment de nouvelles arêtes de coupe pendant le ponçage.

ABRASIF DURABLE

Procédé de production à économie d'énergie

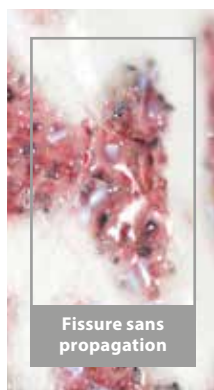
En concevant Ultimax Ligno, Mirka mise sur la durabilité. Grâce à sa technologie de nouvelle génération, les grains abrasifs sont regroupés en sabliers optimisés sur la surface, et placés là où ils sont le plus performants. Le procédé de production précis de Mirka, économe en énergie, a également un effet significatif sur la réduction des déchets de matériaux.

Ultimax Ligno offre une adhérence supérieure grâce à une résine sans COV*, ce qui constitue un choix plus sûr et plus sain pour les utilisateurs et l'environnement.

SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

Résistance des bords renforcée

Notre tout NOUVEAU système de résine offre une adhérence exceptionnelle et permet aux grains de ne pas se décoller, assurant ainsi un solide encollage sur le papier grâce à une pénétration en profondeur dans ses fibres. Cela permet d'obtenir une structure proche du composite et d'améliorer la durabilité, notamment en termes de résistance à l'usure des bords.



Pas de « couche » de poussière

Les canaux menant aux trous d'extraction extraient la poussière au cours du processus de ponçage et accélèrent le travail grâce à des grains abrasifs propres et toujours vifs. Aucune couche de poussière ne se forme entre le grain et la surface poncée.



Auto-agrippant
75 × 100 mm
Multifit



Auto-agrippant
81 × 133 mm
Multifit



Auto-agrippant
125 mm
Multifit



Auto-agrippant
150 mm
Multifit

Spécifications techniques

Ultimax Ligno

Support	Papier latex, Papier D / Papier C
Encollage	Résine à faible COV*
Poudrage	Semi-ouvert Selective Coating*
Couleur	Rouge
Grain	Céramique / Oxyde d'aluminium
Granulométrie	40 – 400

* Composés Organiques Volatils

Ultimax Ligno non perforé :

- Rouleaux 115 mm × 50 m, rouleaux pré-découpés 115 × 125 mm
- Disques Ø 125 mm PSA, Ø 150 mm PSA

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.mirka.fr et visionnez nos vidéos sur notre chaîne YouTube.

Mirka France Sarl

Dedicated to the finish.