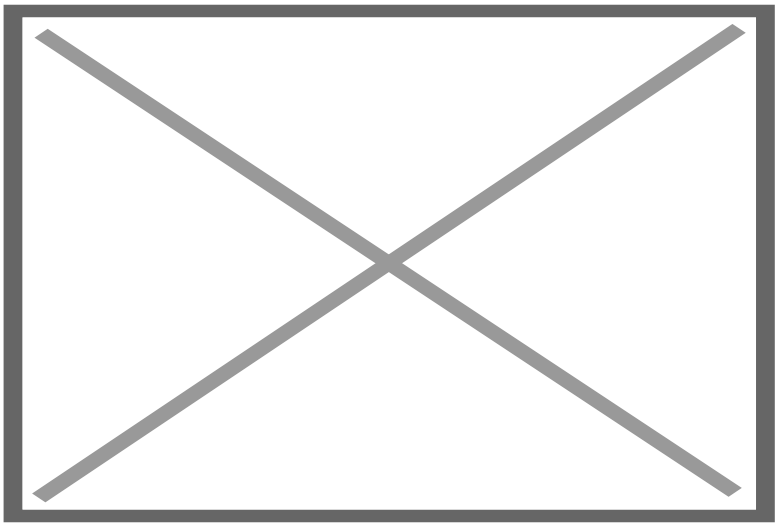
novembre 2023

Mirka

Abrasif nouvelle génération Ultimax Ligno



L’abrasif spécial bois Ultimax Ligno de Mirka est le premier produit pour le ponçage du bois issu d’une nouvelle technique de fabrication mise au point par le fabricant finlandais qui a notamment permis de réduire la consommation d’énergie et de modifier les matériaux utilisés pour obtenir une résine à faible COV, deux avancées inscrites dans la démarche RSE de l’industriel.

Cet abrasif est conçu avec un support papier latexé résistant à la déchirure sur lequel a été appliqué un mélange de grains céramique auto-affûtants et de grains d’oxyde d’aluminium homogènes traités thermiquement et recuits. Ces grains sont disposés en forme de sablier, une forme optimisée parmi les 64 testées par le fabricant lors de l’élaboration de ce produit. Ces sabliers sont séparés les uns des autres par des canaux qui ont un double intérêt, d’une part permettre à l’air de circuler et d’éviter la surchauffe qui pourrait encrasser la surface abrasive avec des résidus agglomérés, et d’autre part conduire la poussière vers les trous d’extraction.

L’Ultimax Ligno est proposé en disques de diamètres 125 et 150 mm et coupes de 75 x 100 et 81 x 133 mm auto-agrippants dans les granulométries 40 à 400 avec la perforation Multifit, ainsi qu’en rouleau de 115 mm x 50 m (avec une version prédécoupée 115 x 125 mm) sur support mousse.