



Aquastar® – La Solución Definitiva de Lijado Manual en Húmedo y en Seco

Aquastar®, un innovador abrasivo de film flexible patentado, es la opción definitiva y más fácil de utilizar gracias a sus excelentes propiedades de tacto para aplicaciones de lijado manual en húmedo.

Hasta ahora, se había venido utilizando el papel como material de soporte para abrasivos destinados a aplicaciones de lijado manual en húmedo. Ahora bien, la estabilidad dimensional y la resistencia del papel en el agua suponen siempre un problema. Además, para lograr un acabado suave y uniforme, es importante un abrasivo flexible cuya forma se adapte a la superficie del objeto. También se han tenido en cuenta otros parámetros para un rendimiento óptimo, entre ellos una buena capacidad de corte, una larga duración y una buena reducción de arañazos.

Con todos estos aspectos en mente, Mirka ha desarrollado Aquastar. Este producto dispone de un soporte flexible compuesto mayormente de plástico, y una retícula que consiste en múltiples zonas abrasivas rodeadas de canales interconectados. El polipropileno (PP) es un excelente material de soporte debido a su flexibilidad, durabilidad y estanqueidad, gracias a lo cual no es necesario humedecer previamente Aquastar antes de su uso.

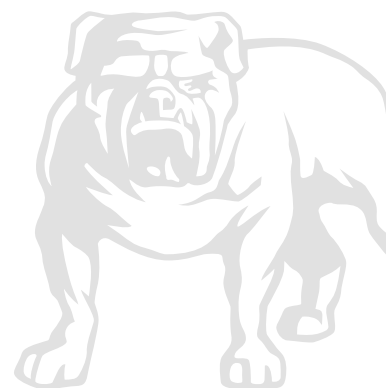
El sistema de canales de Aquastar tiene varias funciones:

- dotar de flexibilidad al material
- minimizar la cantidad de agua que se emplea en el proceso de lijado
- mejorar la limpieza y el aclarado del abrasivo
- permitir una eliminación cómoda de las virutas que aparecen durante el proceso de lijado, minimizando de esa forma los efectos de obturación y succión

Además, el diseño de la retícula permite utilizar Aquastar sobre la superficie con la misma eficacia en cualquier dirección, dando como resultado un lijado consistente.

Aquastar incluye también un soporte antideslizante incorporado en el fondo del material, para una mayor facilidad de uso. Aquastar se fabrica con una nueva tecnología de recubrimiento de gran eficiencia energética, la cual produce bajas emisiones de COV.

Aquastar ha sido diseñado principalmente para el lijado en húmedo de capas transparentes y primeras manos en talleres de reparación, fabricación de vehículos y otras aplicaciones en la que se utilice equipo original (OEM). Aquastar se puede emplear también con buenos resultados en diversas aplicaciones de lijado en seco, y está disponible en abrasivos que van desde el P400 hasta el P2000 como hojas "perforoll", ahora en un nuevo envase muy innovador.



Aquastar® – La Solución Definitiva de Lijado Manual en Húmedo y en Seco



LIJADO DE IMPRIMACIÓN – EN HÚMEDO. Gracias a su sistema de canales, la retícula de Aquastar reduce el consumo de agua y minimiza los efectos de obturación y succión.



LIJADO DE IMPRIMACIÓN – EN SECO. Aquastar se puede utilizar también en seco en zonas pequeñas y en lijado de manchas.



LIJADO DE BARNIZ. Aquastar se puede utilizar en cualquier dirección con la misma eficacia y con un resultado de lijado consistente.



RECTIFICACIÓN DE PINTURA. La acumulación de polvo se elimina fácilmente con el abrasivo 2000 de Aquastar, que permite asimismo una buena reducción de arañazos.

Aquastar®

Especificaciones técnicas	
Grano	Óxido de aluminio
Adhesivo	Resinas curables con UV/EB
Soporte	Polipropileno (PP) con antideslizante
Recubrimiento	Cerrado
Color	Rojo, P400–P800 Blanco, P1000–P2000
Gama de abrasivo	P400– P2000

- Eficiencia energética, baja en emisiones de COV
- Nueva tecnología de recubrimiento
- La forma se mantiene en agua – sin ondulaciones

Para más información, por favor, visite la web (www.mirka.es) y vea nuestros vídeos en el canal YouTube de Mirka.
KWH Mirka Iberica S.A.U.

