

# **Fenix - Das geniale Nanomaterial mit eigenem Gedächtnis**

Fenix ist ein Material mit hohem technologischen Gehalt und einzigartig in seinen Eigenschaften.

Die Oberfläche des Materials besteht aus einem dichten Netz von überkreuzten Polymeren mit einem eigenen Gedächtnis, das dank Hitze wieder aktiviert wird. Im Fall von kleinen Kratzern, die dieses Gedächtnis stören, kann Wärme es wieder aktivieren, so dass die Oberfläche den ursprünglichen Zustand wiedererlangt.

## **Das Material:**

Die innere Schicht besteht aus Papier, die mit warmaushärtenden Harzen imprägniert ist, während die äussere Oberfläche mit Acrylharzen der neusten Generation behandelt ist.

## **Die Eigenschaften von Fenix:**

- weiche Haptik und Mattigkeit
- keine Fingerabdrücke
- wasserabweisend
- resistent gegen Kratzer und Abrieb, schlagfest
- thermische Bearbeitung von oberflächlichen Kratzern
- hygienisch, verbesserte antibakterielle Eigenschaften
- geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln
- resistent gegen säurehaltige und alle handelsübliche Reinigungsmittel
- antistatisch
- einfach zu reinigen