

Mikrofaserwalzen für porentiefe Reinigung

Die runde Innovation in der Hartbodenpflege.

In der Weltneuheit Mikrofaserwalze vereinigt Kärcher die hervorragenden Eigenschaften der Mikrofaser mit den Vorteilen der Walzentechnik.



Die großen Pluspunkte der »kleinen« Faser

1 Perfekt auf Feinsteinzeugfliesen

Die Mikrofaserwalze kommt bis in die kleinsten Poren und entfernt mühelos den mit der Zeit entstehenden Grauschleier von Feinsteinzeugfliesen.

2 Beste Reinigungsergebnisse auch auf schwierigen Böden

Für nahezu alle Böden geeignet, z.B. Linoleum, PVC, Naturstein, Fliesen oder Kunstharzbeläge. Selbst unebene Böden werden sehr gut gereinigt, die Fugen wieder sauber.

3 Optimale Selbstreinigung

Mikrofaserwalzen reinigen sich selber durch die hohe Umdrehungszahl (bis 1500 U/min).

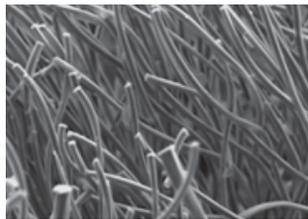
4 Weniger Reinigungsmittelverbrauch

Die hohe Reinigungskraft ermöglicht die niedrigere Dosierung von Reinigungsmittel.

Die Mikrofaser

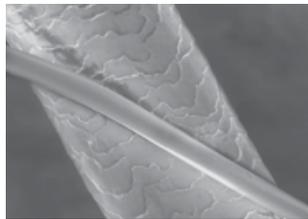
Kleiner macht reiner.

Mikrofasern sind extrem feine und dabei äußerst strapazierfähige Kunstfasern. Sie werden überall da eingesetzt, wo Reinigung bis in feinste Oberflächenstrukturen gefordert ist.



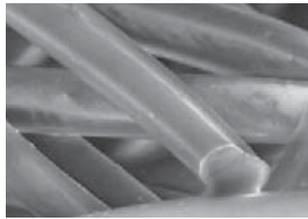
Viele Berührungspunkte mit der Oberfläche

Durch die sehr große Anzahl an Fasern wird jede Stelle am Boden vielfach bearbeitet.



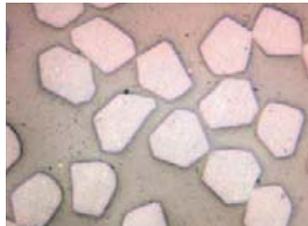
Unvorstellbar dünn

Mikrofaserwalzen verwenden Fasern mit 0,5 dtex. Das entspricht 0,5 Gramm je 10 km Faserlänge. Diese Fasern erreichen jede noch so kleine Pore.



Hohe Kapillarkräfte

Viele aneinander liegende Fasern tragen Schmutz mit Hilfe des Wassers ab.



Effektivität auf der Kante

Mikrofasern im Querschnitt: Kanten sorgen für hohen Schmutzabtrag vom Boden.