

Tufting Teppichboden Schutz

iStock

Wir sind weltweit führender Hersteller für **fluor- und silikonfreie** Imprägnierungen



Teppichböden sind häufig verschütteten Flüssigkeiten und eingetragem Straßenschmutz ausgesetzt.

Dies führt zu einer Veränderung der Oberflächenspannung, wodurch die Flüssigkeiten von den Fasern aufgenommen werden und die Farben sich verändern können.

Korrekt ausgedrückt handelt es sich um eine Grenzflächenspannung. Eine Oberflächenspannung liegt im engeren Sinne nur dann vor, wenn die Flüssigkeit an ihre eigene gesättigte Dampfphase grenzt. Auf ein Randmolekül wirken sowohl Kohäsions- als auch Adhäsionskräfte.

Aufgrund der niedrigeren Oberflächenspannung der imprägnierten Garne dringen weniger Flüssigkeit und Schmutz in den Teppichboden ein, was die Reinigung erheblich erleichtert.



Wir verwenden ausschließlich Komponenten die nicht gesundheitsschädlich sind und auf Haut und Inhalationstoxizität getestet. Des Weiteren sind unsere Produkte auch tierfreundlich.



Die Imprägnierung erfolgt in der Regel durch die Anwendung von Schaum, der problemlos mit gängigen Applikationssystemen wie Schaum- oder Sprühapplikationen aufgetragen werden kann.



PTS COATINGS
WE CREATE SOLUTIONS



Fluor- und Silikonfrei

Von Fluorverbindungen weiß man heute, dass sie gesundheitsschädlich sind und u.a. für Bluthochdruck, Schilddrüsenerkrankungen und Krebs verantwortlich sein können.

Silikon ist nicht nur rutschig, Silikon ist vor allem ein Schmutzmagnet und zieht Schmutz besonders stark an.

[Kontakt aufnehmen](#)