

# Tufting Teppichboden Imprägnierung

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.

Unsere Imprägnierung verhindert das, und zwar nachhaltig, fluor- und silikonfrei frei.

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.



**PFAS  
FREE**

Durch unsere fluorfreien Produkte sind wir jetzt schon auf dem Stand der Zukunft.

Die Teppichimprägnierung erfolgt in der Regel durch gängige Anwendungen wie Schaum-, oder Sprühtechnologie.



**PTS** COATINGS  
WE CREATE SOLUTIONS



Bei weiteren Fragen, nehmen Sie gerne Kontakt zu uns auf. Unsere Spezialisten werden Ihnen bei der Lösung zur Seite stehen.

[Kontakt aufnehmen](#)