

**Ökologisch
optimierte
Höchstleistungs-
Imprägnierer**



Der pedag Imprägnierer entspricht der Schelchen-Devise, nachhaltigen Umweltschutz durch innovative Technologie zu betreiben.

Immer mehr Konsumenten interessieren sich für eine ökologische Lebensweise. Die Mehrzahl der Verbraucher entscheidet sich, wenn die Wahl besteht und die Performance vergleichbar ist, für das umweltfreundlichere Produkt.

pedag liefert seit August 2010 ökologisch optimierte, hoch wirksame und innovative Imprägnierer. Chemie und Umwelt sind ein sensibles Thema. Die Herausforderung liegt darin, die Balance zu erreichen zwischen dem technisch Möglichen, einem komfortablen Lebensstil und umweltschonendem Verhalten.

„Nachhaltigkeit im Umgang mit Ressourcen und im sozialen Engagement ist fest in der pedag-Markenphilosophie verankert“, betont Thomas Timm, geschäftsführender Gesellschafter der Schelchen GmbH. „Im Rahmen unseres Go-Green-Projekts wollen wir in unternehmerischer Verantwortung vorausschauend Weichen stellen. Daher haben wir in mehrjähriger Entwicklung eine hochwirksame, neue Imprägnierer-Generation realisiert.“

PFOS- und PFOA-frei

Gemeinsam mit dem namhaften Spezialchemikalien-Hersteller Rudolf GmbH gelang es, einen Imprägnierer zur Marktreife zu bringen, der hervorragende Ergebnisse in der Imprägnierleistung im Vergleich zu den üblichen

Fluorcarbonharz-Produkten erreicht. Durch den Einsatz kurzer Fluor-Kohlenstoffketten (C6-Technologie im Vergleich zu den langkettigen C8-Fluorcarbonharz-Verbindungen, bei denen die Schadstoffe PFOS und PFOA entstehen) erreichen die Rudolf GmbH und pedag die gesteckten Ziele:

- **exzellente Imprägnier-Performance,**
- **höhere Umweltverträglichkeit durch PFOS- und PFOA-Freiheit,**
- **Imprägnierwirkstoff wird auch später nicht zu PFOS- und PFOA abgebaut,**
- **breite Anwendungspalette.**



Klassifizierung der Performance verschiedener Wirkstoffe in Imprägnierern

Abweisung von:	Fluorcarbon-Harz	Silikon	Wachse
Wasser	+++	++	+
Öl	+++	--	-
Schmutz	+++	+	+

Quelle: Schelchen GmbH & Rudolf

Zwar stellen Silikon-Imprägnierer auch eine Alternative dar, der neue pedag-Imprägnierer hebt sich aber auch hier im Vergleich dazu positiv ab:

- **Farbechtheit und Haptik ist besser als bei Produkten auf Silikonbasis,** da Silikone einige Nachteile haben:
 - sie verdunkeln Leder,
 - erzeugen einen „fettigen“ Griff,
 - schützen vor allem aber nicht gegen ölhaltige Verschmutzung.

Thomas Timm von der Schelchen GmbH resümiert dazu: „Dem Handel steht aufgrund unseres Nachhaltigkeitsengagements eine absolut innovative, ökologisch optimierte und hochwirksame Imprägnierer-Generation zur Verfügung:

- **Umweltschonender als klassische Fluorcarbon Imprägnierer.**
- **Leistungsstärker als Silikon Imprägnierer.**

Damit kann der Fachhandel umweltorientierten Verbrauchern in Zeiten zunehmenden Umweltbewusstseins mehr an Sicherheit und Zuverlässigkeit bieten.“