



## Fleckenentferner 4070

hoch wirksam

Sie haben einen besonders hartnäckigen Fleck auf Ihrer geölten Holzoberfläche?  
Unser neuer BIOFA Fleckenentferner schafft sofort Abhilfe.

- Reinigungsmittel zur effektiven Entfernung von tief sitzenden Gerbsäureflecken auf Eichenholzoberflächen und anderen gerbsäurehaltigen Hölzern
- durch seine gelartige Konsistenz ist der Fleckenentferner auch für senkrechte Flächen geeignet





## Wie entstehen diese Verfärbungen in der Holzoberfläche?

Gerbsäure, auch Tannin genannt, ist ein natürlich vorkommender Bestandteil vieler Hölzer - insbesondere von Eiche, Robinie, Douglasie und Garapa. Kommt sie mit Eisen in Kontakt - sei es durch eisenhaltige Gegenstände oder eisenhaltiges Wasser - entsteht eine chemische Reaktion zwischen der Gerbsäure im Holz und den eisenhaltigen Substanzen.

Es bilden sich Eisen-Tannin-Komplexe, die sich als dunkel erscheinende Verfärbungen auf der Oberfläche zeigen. Diese Flecken sind eine normale Reaktion des Holzes auf Metall und Feuchtigkeit. Im Gegensatz zu hellen Wasserflecken sind diese Verfärbungen bläulich- bis violettschwarz und lassen sich mit herkömmlichen Reinigungsmitteln nicht mehr entfernen.

Gerbsäureverfärbungen können trotz intakter, geöelter Oberfläche tief ins Holz eindringen und lassen sich weder mit einer Unterhaltsreinigung (Wasser, NACASA Universalreiniger) noch durch eine Intensivölreinigung lösen.



## Anwendung – so geht's in wenigen Schritten:

- Tragen Sie ganz einfach den gelartigen Fleckenentferner satt auf die betroffene Stelle auf und lassen ihn einwirken. Dann können Sie dabei zusehen, wie sich die Verfärbung einfach auflöst. Unglaublich!
- Anschließend nehmen Sie das Gel mit einem feuchten Lappen ab und lassen die Fläche trocknen.
- Um den Schutz der Oberfläche wieder dauerhaft zu gewährleisten, sollten Sie die Fläche nach vollständiger Trocknung wieder mit Öl nachbehandeln.

### Tipp:

Für geölte, gerbsäurehaltige Hölzer geeignet.

Vor der ersten Anwendung an einer unauffälligen Stelle testen.

Ihr Händler in Ihrer Nähe:

**BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH**  
Dobelstr. 22 • D-73087 Bad Boll  
T: +49 7164 / 9405 0 • F: +49 7164 / 9405 96  
[info@biofa.de](mailto:info@biofa.de) • [www.biofa-de.com](http://www.biofa-de.com)

