

## Mimosa-Extrakt

<b>Botanischer Name</b>	Acacia negra, Acacia molissima
<b>Ursprung</b>	Australien, Brasilien und Süd- und Ostafrika
<b>Gerbstoffzuordnung</b>	Pyrokatechin Gerbstoffe (Phlobaphenbildner)

**Farbe** Rot 4,1% / Gelb 6,2 %

### Spezifikationen (Alle Werte nach der Filtermethode)

Gerbstoffgehalt %	72,5 min.
Unlösliche Bestandteile %	1,0 max.
Nicht-Gerbstoffe %	26,5 max.
pH	4,3 - 4,7
Asche %	3,5 max.
Eisen	80 ppm max.

### Beschreibung

Der Einsatz von Mimosarinden-Extrakt / Mimosa-Extrakt ist weltweit sehr populär, wobei dieser Extrakt mit einer Reihe von anderen Gerbstoffen in der Nachgerbung gemischt werden kann. Eigenschaften sind ein natürlich löslicher Extrakt, gleichmäßige Qualität, blass in der Farbe, niedrige Anteile von Salzen und Schlamm bildung. Bei richtigem Einsatz in der Gerbung wird eine schnelle Durchgerbung und Fixierung von Gerbstoffen im Leder erreicht. Insbesondere bei der Nachgerbung von chrom-gegerbten Ledern werden eine gute Fülle, Polierfähigkeit, Bestempelbarkeit und Bedruckbarkeit erreicht. Die Kombination mit anderen anionischen Gerbstoffen wie zum Beispiel mit Synthanen (Retanin SO), Harzen, und Polymeren ist gängig, um die Qualität des fertigen Lederproduktes zu erhöhen. Generell kann man sagen, dass Mimosa das mit Abstand populärste vegetabile Gerbmittel ist und in modernen Gerbereien in Trommeln und Gruben nicht mehr wegzudenken. Die helle Farbe nach der Gerbung wirkt natürlich und gleicht auch Fehler in der Haut aus. Die Gesamtqualität des Leders und damit der Wert werden erhöht.

### Anwendungsgebiete

Ideal für die Herstellung von Sohlen-, Riemen-, Taschen-, Möbel- und anderen vegetabil gegerbten Ledern.