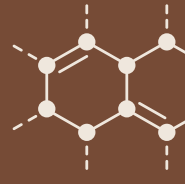


## PROCES

- Grondstoffen worden aangetast door chemische reacties
- O.a. afbraak van cellulose ketens
- Niet direct zichtbaar met blote oog

## CHEMISCHE REACTIES

- Hydrolyse: ontleding door gebruik van water
- Oxidatie: reactie met zuurstof



## BEÏNVLOED DOOR

- Versneld door hogere temperatuur
- Hoge of schommelende RV
- Langdurige blootstelling aan UV straling (licht)

## HERKENNEN

- Verzuurd (bruin) papier
- Verval door ijzergallusinkt
- Vervagen van pigmenten in textiel
- Roesten van ijzer

