

Zielsetzung «Alkyd- und Ölfarben»

- Herstellung der Alkydharze sowie des Leinöls erklären
- Eigenschaftsbild aufgrund der oxydativen Trocknung der Alkydharze erkennen
- Merkmale der unterschiedlichen Ölqualitäten (Lackleinöl, Leinöl-Firnis, Standöl) unterscheiden
- Eigenschaften aufgrund des Ölanteils in Alkydharzen unterscheiden
- Stärken und Schwächen der Alkyd- und Ölfarben erkennen
- Anstrichstoffe mit Alkydharz als Bindemittel aufzählen
- Modifikationen der beiden Bindemittel erläutern und begründen
- Einsatz (Holz im Aussenbereich) erkennen
- Anstrichschäden auf Aussenholz erkennen und erläutern
- Hochzieheffekt sowie Runzelbildung erläutern
- Anstrichsysteme auf Aussenholz empfehlen
- Problematik von Alkydharzgrundierung auf Aussenholz erläutern