

## Lernziele «Dispersionsfarben»

- Praxisrelevante Anstrichstoffe der Polymerisatharze erkennen und zuordnen
- Charakteristische und typische Eigenschaften der Polymerisatharze aufzählen
- Die charakteristischen Eigenschaften der Polymerisatharze anhand des Herstellungsverfahrens ableiten können
- Mögliche Polymerisatharzetypen (Kunststoffe/Moleküle) aufzählen
- Eigenschaften (Vorteile sowie Nachteile) der verschiedenen Anstrichstoffe der Polymerisate unterscheiden (konventionelle, Lacke, lösemittelverdünnbare, wässrige)
- Praxisrelevante Modifikationen der Dispersionen nachvollziehen und ableiten. Gründe dafür darlegen
- Mögliche Anstrichschäden aufgrund der Trocknung (z.B. zu frühe Tauwasserbelegung) begründen
- Fachbegriffe wie «MFT» und «Modeling» erläutern
- Aufgrund der Rezeptur, Eigenschaftsbild und Merkmale des Anstrichstoffes richtig interpretieren
- Mögliche Einsatzgebiete (Vorteile) der Dispersionsfarben erkennen