

## KH- und Acryllacke „Trocknungsarten“

Acryl- und Alkydharzlacke sind zwei völlig verschiedene Lacksysteme. Führen sie in der Tabelle typische Eigenschaften auf, in welchen sich diese beiden Lacksysteme deutlich unterscheiden!

Geben sie Bewertungen / Kommentare ab:  
Ausgezeichnet / gut / mässig / schlecht etc.

<b>Eigenschaften</b>	<b>Dispersionslacke</b> (Acryllacke)	<b>Kunstharzlacke</b> (Alkydharzlacke)
Licht- und Wetterresistenz .....	.....	.....
Vergilbungsresistenz .....	.....	.....
Kreidungsresistenz .....	.....	.....
Glanz-/ Farbtonhaltung .....	.....	.....
Kratz-/ Schmissfestigkeit .....	.....	.....
Alkali-/ Verseifungsresist. ....	.....	.....
An- und Ablaugbarkeit .....	.....	.....
Blockfestigkeit .....	.....	.....
Dauerelastizität .....	.....	.....
Schleifbarkeit .....	.....	.....
Renovationsfreundlichk. ....	.....	.....

Beschreiben sie die typischen gemeinsamen Eigenschaften von 2K-Lacken, die sich aus der chemischen Trocknung (= intensive dreidimensionale Vernetzung des Bindemittels) ableiten lassen:

.....

.....

.....

Welche lacktechnischen Eigenschaften hängen nicht von der Trocknungsart ab, sondern ausschliesslich vom chemischen Aufbau des Bindemittels? Erläutern sie an Beispielen.

.....

.....

.....

.....

Umschreiben sie die typischen, gemeinsamen Eigenschaften von Alkydharzlacken,  
resp. oxydativ trocknenden Anstrichstoffen.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....