Spezielle Pigmentzubereitungen

Für besondere Anwendungsgebiete können Leuchtfarben bei der Lederzurichtung verwendet werden. Sie werden z. B. für Schulranzen eingesetzt und dienen hierbei als Sicherheitsfarbe im Straßenverkehr. Bei den Leuchtfarben handelt es sich um feinstdispergierte organische Pigmente, welche in Mikroperlen aus Kunstharz eingebettet sind. Die Oberfläche dieser Kunstharzperlen ist hochglänzend und wirkt wie ein nach allen Richtungen reflektierender Spiegel. Infolge der sehr großen Oberfläche dieser in der Zurichtschicht angesammelten Mikroperlen wird das auftreffende Licht besonders intensiv reflektiert und damit die sehr hohe Leuchtkraft der Farben erzielt.

Die als Pigmentträger dienenden Kunstharzperlen sind gegenüber Lösemitteln empfindlich. Wenn sie gelöst oder angelöst werden, verlieren sie ihren Hochglanz und ihre Reflexionswirkung. Sie können deshalb nur in wässrigem Medium verarbeitet werden. Als Appretur sind bei derartigen Zurichtungen lösemittelfreie Polyurethandispersionen oder lösemittelarme Nitrocelluloseemulsionen mit einer Zwischenappretur aus Eiweiß und Nitrocelluloseemulsion anwendbar.

Kategorien:

Alle-Seiten, Gesamt, Lederherstellung, ledertechnik, Zurichtung

---

Quellenangabe:

Quellenangabe zum Inhalt

Zitierpflicht und Verwendung / kommerzielle Nutzung

Bei der Verwendung von Inhalten aus Lederpedia.de besteht eine Zitierpflicht gemäß Lizenz CC Attribution-Share Alike 4.0 International. Informationen dazu finden Sie hier Zitierpflicht bei Verwendung von Inhalten aus Lederpedia.de. Für die kommerzielle Nutzung von Inhalten aus Lederpedia.de muss zuvor eine schriftliche Zustimmung (Anfrage via Kontaktformular) zwingend erfolgen.

---

www.Lederpedia.de - *Lederpedia - Lederwiki - Lederlexikon*
Eine freie Enzyklopädie und Informationsseite über Leder, Ledertechnik, Lederbegriffe, Lederpflege, Lederreinigung, Lederverarbeitung, Lederherstellung und Ledertechnologie

From:
https://www.lederpedia.de/ - **Lederpedia - Lederwiki - Lederlexikon**

Permanent link:
https://www.lederpedia.de/lederherstellung/zurichtung/spezielle_pigmentzubereitungen

Last update: **2019/04/28 14:20**