

Abblätternes / poröses Kunstleder



Der Fachbegriff von abblätternem/porösem Kunstleder wird Hydrolyse genannt und ist im Kunstleder-Bereich ein bekanntes Symptom. Aufgrund dessen wurden von verschiedenen Herstellern bereits labortechnische Untersuchungen durchgeführt. In allen Fällen wurde festgestellt, dass das Kunstleder zum Zeitpunkt der Auslieferung nicht mit einem Materialfehler behaftet war. Auch konnte festgestellt werden, dass das Erscheinungsbild des Schadens (Abbröseln der Nutzschicht) nur an den Stellen auftrat, wo nachweislich ungeeignete Pflege-, Reinigungsmittel oder zu feuchte Lappen eingesetzt wurden bzw. aggressives Hautfett/Körperschweiss/Haarproduktemittel oder Ähnliches in direkten Kontakt mit dem Bezugsmaterial kam.

Auch das direkte Aufstellen an einer Heizung oder ständige Einwirkung von Sonnenlicht kann die Lebensdauer von Kunstleder beeinflussen.

Wie entsteht Hydrolyse?

Die Feuchtigkeit zieht in die feinen Haarrisse ein und dringt bis in das Untergewebe, auf welchem die Kunststoffschicht aufkaschiert ist, vor. Diese quillt nun leicht auf und die Kunststoffschicht verliert an dieser Stelle die Haftung zum Trägergewebe. Durch minimale Reibung, welche bei der Benutzung nicht zu vermeiden ist, löst sich nun an diesen Stellen die Kunststoffschicht ab und führt zu dem unschönen Erscheinungsbild.

27.04.20 CF/aed