

Abstract

L'azienda Vulcaflex S.p.A. di Cotignola (RA), uno dei leader europei nella produzione di pelli sintetiche in polivinilcloruro (PVC), si impegna da anni alla messa a punto di nuove formulazioni per l'ottenimento di lacche che diano, una volta applicate sulle finte pelli, buone proprietà di ancoraggio al PVC e resistenza ad alte temperature ed alle condizioni di pulitura nel caso in cui vengano a contatto con comuni agenti sporcanti.

In questo contesto sono state formulate nuove lacche protettive ad acqua e a solvente, acriliche e poliuretaniche, combinate a varie formulazioni di PVC, per l'ottenimento di finte pelli di colore chiaro in grado di soddisfare i capitolati automobilistici. Sui provini ottenuti sono stati effettuati test di macchiatura con differenti agenti sporcanti e di resistenza termica.

In the last years, Vulcaflex S.p.A. (Cotignola, RA), one of the european leaders in the production of artificial leather in polyvinylchloride (PVC), is evaluating new finishing formulations to obtain artificial leather with good properties in term of PVC adhesion, high temperature resistance and easiness of cleaning .

In this context new protective finishing layers have been formulated based either on water or organic solvents, with acrylic or polyurethane nature, that can be combined with a number of PVC formulation, in order to obtain light-coloured artificial leathers that are able to satisfy the automotive industry requirements.