Pomocy, ulatniająca się para podczas transferowania folii?

Artykuł napisał Michael Hildebrandt

Zjawisko unoszenia się pary w trakcie, lub już po wykonanym transferze folii na odzieży, często prowadzi do kompletnej dezorientacji użytkownika. Zdarza się nawet, że użytkownik skarży się na problemy zdrowotne, na przykład na podrażnienie błony śluzowej. Jakie są tego potencjalne przyczyny?

Myślę, że każdy użytkownik zna fenomen ulatniania się pary, ale co tak naprawdę się za tym kryje? Przyczyn jest wiele i nie zawsze muszą one być niebezpieczne. Na pewno jedną z przyczyn jest wilgoć i woda, ale to najmniej problematyczny wariant.

W związku z prędkością, z jaką są dziś produkowane tekstylia, na ich powierzchni często znajdują się woski i parafina, które nie tylko nie przepuszczają wody utrudniając tym samym sam transfer, ale również lekko przechodzą w stan gazowy i ulatniają się jako para przy działaniu wysokiej temperatury.

Poza tym należałoby wymienić jeszcze barwniki, a w niektórych przypadkach także substancje konserwujące, które również przyczyniają się do powstawania pary. Warto tak więc dokładnie zapoznać się z informacjami podawanymi przez producentów tekstyliów.

Poli-Tape, jako producent folii transferowych jest zobowiązany do bycia szczerym i podawania składników swoich produktów, co w znaczącym stopniu eliminuje obawy użytkowników i pomaga im w odpowiednim stosowaniu materiałów transferowych. Naturalnie na rynku są także serie folii flex i flock, które zawierają zmiękczacze, ulatniające się przy działaniu wysokich temperatur. Zauważa się jednak tendencję wycofywania z rynku coraz większej ilości tego typu składników. Szczególnie dbają o to europejscy producenci, w przeciwieństwie do niektórych azjatyckich oferentów.



Poli-Tape opracował materiały do druku transferowego, które spełniają najwyższe standardy humanitarno-ekologiczne i są absolutnie nieszkodliwe dla użytkowników. Nie bez powodu, każdego roku odnawiane są certyfikaty Oeko-Tex dla produktów Poli-Tape. Użytkownicy mogą być pewni, iż folie posiadające klasę produktową 1, przeznaczoną również dla odzieży dziecięcej, nie stanowią żadnego zagrożenia.

Na koniec chciałbym zwrócić się także do producentów pras transferowych, ponieważ niektórzy użytkownicy narzekają, również w przypadku nowych modeli pras, na nieprzyjemny zapach, który mi osobiście kojarzy się z sylikonem.

www.poli-tape.de

Autor:

Michael Hildebrandt - Business Unit Manager w firmie Poli-Tape Klebefolien GmbH z siedzibą w niemieckim Remagen.