



Envirelope

CO₂ FREE!

Twój wkład w ochronę środowiska

Envirelope-CO2- neutralna koperta jako numer 1 w dziedzinie ochrony środowiska

Lodowce topią się, huragany pustoszą całe powierzchnie kraju, silne opady deszczu powodują osunięcia ziemi i powodzie. Niestety na początku XXI wieku wydarzenia takie są na porządku dziennym.

Wszędzie na świecie ludzie walczą ze skutkami ocieplenia klimatycznego, którego są sprawcami. Bez względu na szkody są i będą nadal wysyłane w atmosferę gazy cieplarniane. Samochody, samoloty, fabryki - one wszystkie mają swój wkład w to, iż zawartość CO₂ w atmosferze ziemi wzrosła od XIX wieku o 30%. Pomimo tego, iż protokół z Kyoto przewiduje spadek gazów cieplarnianych, nadal rośnie emisja CO₂. Jako europejski lider produkcji kopert jesteśmy odpowiedzialni za to, by zaoferować neutralną w CO₂ kopertę Envirelope.

Envirelope to pierwsza koperta, która jednoczy w sobie aspekty ochrony środowiska, bez jakiegokolwiek różnicy optycznej czy też jakościowej, jeśli chodzi o koperty z papieru włóknistego. Envirelope jest produktem prestiżowym, idealnym dla każdego klienta zwracającego uwagę na ochronę środowiska.



CO₂- neutralne wykonanie koperty

Od stycznia 2009 roku grupa firm Mayer-Kuvert-network otrzymała certyfikat od firmy doradczej ClimatePartner, potwierdzający produkcję neutralnych w CO₂ kopert. Dzięki różnym środkom, zredukowana do minimum podczas produkcji ilość CO₂ zostanie skompensowana całkowicie dzięki finansowaniu ekologicznych projektów inwestycyjnych zmniejszających emisje dwutlenku węgla. Mamy tu na myśli budowę projektów ochrony klimatycznej jak np. elektrownie wodne czy też urządzenia energii wietrznej, które doprowadzą do tego, iż w przyszłości będzie wysyłane do atmosfery mniej CO₂. Jest to bardzo efektywny i uznany na świecie sposób postępowania.

Impact-paper - Wolny od CO₂

Neutralność koperty Envirelope dla środowiska rozpoczyna się w momencie produkcji w naszych fabrykach. Podstawą dla neutralnej produkcji CO₂ jest Impact-paper z Lenzing, który jest używany wyłącznie przez przedsiębiorstwa grupy Mayer-Kuvert-network w Europie dla produkcji kopert serii Envirelope. Papier, który optycznie nie różni się od papieru offsetowego, składa się w 100% z makulatury. W przypadku tego papieru ilość emitowanego CO₂ to 189 kg/tonę. Dla porównania przy produkcji papieru włóknistego powstaje od 500-750 kg CO₂ na tonę. Dodatkowo te 189 kg jest finansowane przez program redukcji CO₂. Papier „Impact” jest absolutnie wolny od namaczania, nie wykazuje więc żadnego zmniejszenia włókien czy też zanieczyszczenia. Dzięki swojej białości (103 ISO) nie ma różnicy w stosunku do celulozy. Poza tym papier ten jest klejony na powierzchni, dzięki czemu przystosowany jest do druku offsetowego i laserowego.



Przystosowany do maszyn kopertujących, z wymiennymi możliwościami nadruku

Oprócz zalet dla ochrony środowiska, Envirelope posiada wszystkie zalety kopert Mailmedia. Koperta ta jest przystosowana do maszyn kopertujących. Idealnie nadaje się do nadruku.

Rewolucyjna koperta

Wieloletnie doświadczenie producentów papieru w tworzeniu odpowiedniego surowca dla kopert i recyklingu oraz Mayer-Kuvert-network w produkcji kopert pozwoliło na stworzenie koperty Envirelope, która zrewolucjonizuje rynek.

Dodatkowo koperty Envirelope mają folię okienkową z surowców naturalnych. Ulega ona szybkiemu rozkładowi w przeciwieństwie do tradycyjnych folii. Przy produkcji Envirelope stosujemy wyłącznie rozpuszczalne w wodzie kleje. Do poddruku stosuje się farbę ecorecyclingową. Dzięki rozwojowi Envirelope, przedsiębiorstwa grupy Mayer-Kuvert-network stosują aktywnie program ochrony środowiska.

Ochrona środowiska przy produkcji + logistyka

Dużo wcześniej przed wprowadzeniem produktu na rynek zostały podjęte liczne działania, dzięki którym w grupie firm można zaoszczędzić rocznie ponad 10.000 ton CO₂. Na przykład koperty Mailmedia będą produkowane z użyciem energii słonecznej i suszone za pomocą energooszczędnego suszenia podczerwienią. Podczas transportu powstaną kolejne oszczędności emisji CO₂, dzięki podwójnej ilości palet na załadunek. Zastosowanie węższej i cieńszej folii okienkowej oraz węższych kłapek bocznych kopert Mailmedia ma wpływ na oszczędność surowców. Dzięki zastosowaniu deszczówki w celu rozcieńczenia farb wodnych i czyszczenia zbiorników od kleju i farby jak i użyciu wody z resztek farb do poddruku, zużycie wody jest zredukowane do minimum. Ścieki są oczyszczone przed odprowadzeniem do kanalizacji.

Jesteśmy dumni, że możemy wam, jako strategicznym klientom, zaoferować prawdziwą, ekskluzywną i neutralną alternatywę CO₂.

Wykorzystajcie możliwość uzdrowienia naszej matki Ziemi i poproście o wzór koperty Envirelope. Proszę o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym.

Gaz cieplarniany CO₂ oraz skład atmosfery Ziemi

CO₂(dwutlenek węgla) jest bezbarwnym, niepalącym, bezwonnym i nietrującym gazem, który w 0,03% jest naturalnym składnikiem atmosfery Ziemi. Tona CO₂ odpowiada wielkości 10 metrów szerokości, 25 metrów długości i 2 metrów głębokości basenu. Atmosfera składa się w 99% z tlenu (O₂) i azotu (N₂). Pozostały 1% składa się ogólnie z CO₂, ozonu (O₃), metanu (CH₄) oraz N₂O. Od XIX wieku zawartość CO₂ wyraźnie wzrosła o 30%, zawartość N₂O wzrosła o blisko 17% a CH₄ o 50%. Powyższe zmiany powodują załamanie się systemu klimatycznego i jego poszczególnych części. Tylko perfekcyjne zgranie sprawi, że na Ziemi, pomimo panującej temperatury 273,12 C w naszym wszechświecie, będzie możliwe życie. Aby nie pogorszyć panujących warunków, ważne jest zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych.



Wspólny rozwój z naszymi producentami farb

Białe pozostanie białe - nowe farby flexo „Ecorecycolor” dla papieru recyklingowego o wysokiej białości

„Z kopert nie uda się wyprodukować białego papieru recyklingowego”. Ta ważna, od momentu pojawienia się aspektu recyklingu, wypowiedź należy do przeszłości!

Wspólnie z naszymi producentami farb przełamaliśmy regułę i udoskonaliliśmy farbę flexo. Dzięki nowo rozwiniętej formule farby udało się nam, rozdzielić w pełni włókna papieru oraz farbę. W taki sposób koperty z poddrukiem mogą nareszcie być poddane procesowi recyklingowemu jak dla białego papieru recyklingowego. Do tej pory było to niemożliwe, by farbę podczas procesu dało się w pełni oddzielić od papieru i by powstał typowy papier recykling. Nowy Ecorecycolor sprawuje się jak normalna farba, a jednocześnie pozwala na uzyskanie wysokiej jakości białego papieru recyklingowego. Papier z poddrukiem był do tej pory przeszkodą dla recyklingu w kopertach. Wszystkie inne „dodatki” są recyklingowe. Dotyczy to folii okienkowej oraz klejów (rozpuszczają się same w wodzie, gdyż są one produkowane na bazie wody). Swoją premierę świętuje EcoRecyColor tylko w kopertach Envirelope, które dzięki zastosowaniu nowych farb flexo stają się nowoczesnym produktem pozwalającym chronić środowisko naturalne. Zastosowanie EcoRecyColor zostało zatwierdzone przez Uniwersytet Techniki Darmstadt dnia 22.09.2008r.