

Asortyment farb offsetowych bez olejów mineralnych gotowy do wprowadzenia na rynek

Surowce odnawialne zastępują kopalne składniki spoiwa w farbie i mogą być zastosowane nie tylko do farb offsetowych arkuszowych, ale również do rolowych coldset i heatset.

Ostatnio w branży poligraficznej tematem często dyskutowanym jest temat oleju mineralnego. Ten kopalny surowiec jest zawarty nadal w wielu farbach i w wyniku recyklingu makulatury dostaje się do produkowanych papierów i kartonów.

Jest więc wiele powodów, by zamienić olej mineralny surowcami odnawialnymi. I nie tylko w farbach do druku opakowań spożywczych, gdzie zastosowanie oleju mineralnego jest wykluczone, ale we wszystkich innych rodzajach farb offsetowych. W farbach arkuszowych, gdzie przedsiębiorstwa **hubergroup** już od wielu lat stosują spoiwa na bazie olejów roślinnych, udało się już zmniejszyć zawartość surowców kopalnych z 70% do 20%. Te pozostałe 20% to przeważnie pigmenty, których póki co nie da się wyprodukować z surowców odnawialnych.

Obecnie nowością na rynku są farby offsetowe rolowe typu heatset i do druku gazet na bazie olejów roślinnych i ich pochodnych. **hubergroup**, która przed ponad dziesięciu laty była pionierem wprowadzając w trosce o bezpieczeństwo konsumentów farby do druku opakowań spożywczych MGA, teraz znowu pokazuje swoją przewagę w zakresie zaawansowanej i zgodnej z definicją zrównoważonego rozwoju technologii produkcji farb. Opracowując nowe farby bez olejów mineralnych przywiązywano ogromne znaczenie do właściwego doboru zastosowanych surowców.

Zależnie od dostępności, ale w coraz większym stopniu, mając na celu osiągnięcie zrównoważonego rozwoju, stosowane są te surowce, które nie są używane w łańcuchu żywnościowym. Pomijając świadomość ekologii i odpowiedzialności za nią, czego drukarz doświadcza codziennie, jeśli stosuje farby bez olejów mineralnych, farby te dzięki w pełni korzystnym własnościom drukowym potwierdzają, że zawsze mogą konkurować z farbami standardowymi. Mogą tylko stanowić nieco większy koszt dla klienta końcowego, który przywiązuje dużą wagę do zrównoważonego rozwoju i chce, aby wydrukowany produkt był tego dowodem.

hubergroup jako jedyny producent farb drukarskich oferuje pełny asortyment farb offsetowych bez olejów mineralnych. Portfolio produktów zawiera zarówno farby triadowe i specjalne do druku arkuszowego akcydensów i opakowań, jak również farby rolowe do druku gazet coldset i heatset do druku czasopism. Uczyniono właśnie pierwszy krok, aby zredukować pozostałości olejów mineralnych w materiałach po recyklingu, aby w przyszłości może całkowicie je wyeliminować.

Deutscher Drucker, nr 5 z dn. 7.03.2013