

Ekologiczne lakiery Schmid Rhyner

Producent lakierów UV i wodnych Schmid Rhyner, którego wyłącznym przedstawicielem w Polsce jest Wolff Trading, posiada certyfikat ISO 14001 – świadczący o wdrożeniu przez firmę systemu zarządzania środowiskiem. Lakiery Schmid Rhynera są przyjazne środowisku, bezpieczne dla ludzi i w 100% wolne od rozpuszczalników. Ich skład chemiczny oparty jest na wysokiej jakości surowcach. Lakiery nie zawierają metali ciężkich ani fotoinicjatorów: benzofenonu oraz ITX.

Produkty uszlachetnione lakierami Schmid Rhynera mogą być poddane procesowi recyklingu zgodnie ze standardowymi procedurami. Lakiery te są zgodne z załoženiami EuPIA (Europejskie Stowarzyszenie Producentów Farb). Nie wymagają specjalnych warunków transportu ani składowania.

Zarówno lakiery UV, jak i dyspersyjne, cechuje wysoka reaktywność, co daje oszczędność energii nawet do 50%. Natomiast nikły zapach zapewnia komfort pracy nawet przy wysokich temperaturach. Ich użycie ułatwia też uzyskanie certyfikatu Ecolabelling dla wydrukowanych materiałów.

Linia podstawowa Wessco 3000 obejmuje lakiery UV matowe i błyszczące, bezrozpuszczalnikowe, służące do uszlachetniania zadrukowanego papieru, kartonu i folii. Lakiery dyspersyjne z serii Galacryl to lakiery matowe i błyszczące, bezrozpuszczalnikowe, służące do uszlachetniania zadrukowanego papieru i kartonu in-line i off-line. Lakiery te mają płynną postać, nikły zapach, mleczny kolor. Są nietoksyczne i nie wymagają specjalnego oznakowania (zgodnie z przepisami EU 1999/45/EC).

Ulepszone wersje serii Wessco 3000 to seria 1000 (o słabej migracji) i seria 2000 (o bardzo niskiej migracji); obydwie te linie należą do kategorii LM – Low Migration – nie zawierają nie tylko benzofenonu i ITX, lecz także 4-metylobenzofenonu, który został zastąpiony innym fotoinicjatorem. Schmid Rhyner jako pierwszy z producentów lakierów podjął temat fotoinicjatorów i przeniesienia szkodliwych dla zdrowia substancji z opakowania na zapakowany produkt żywnościowy.