

Természetes egyensúly – környezetvédelem és fenntarthatóság a WEILBURGER Graphicsnál .

Minél nagyobbra növekszünk, annál nagyobb a felelősségünk! A GREBE Groupnak jelenleg 11 vállalata van idehaza és külföldön, így a világ vezető speciális lakk beszállítói között szerepel. Összesen több mint 750 alkalmazottal és 34.000 tonnát meghaladó teljes évi lakkgyártó kapacitással rendelkezik. A csoport egységesen, rendkívül komolyan veszi a környezetvédelmet.

Már a kezdetektől fogva a WEILBURGER Graphics GmbH számára rendkívül fontos ügy volt a környezetkímélő gyártás és a források megőrzése. Az ásványi olajtól mentes anyagokon alapuló lakkozó rendszerek egyre fontosabbá válnak, mivel egyre nagyobb a hiány a hagyományos nyersanyagokból és emiatt a nyersanyagok és az energia ára is egyre magasabb.

A WEILBURGER Graphics most sikeresen fejlesztett ki új vizes bázisú felülnyomó lakkozó rendszereket, valamint előkészítette piacra történő bevezetésüket saját kutatási-fejlesztési osztálya segítségével és a beszállítókkal történő közvetlen kommunikáció alapján. A lakkok megfelelnek a WEILBURGER jól ismert minőségi követelményeinek, ugyanakkor természetes, megújuló nyersanyagokon alapulnak, azaz természetben előforduló gyanták és a belőlük nyerhető nyersanyagok rendszerén.

Az új SENOLITH® WB NR termékcsalád, amely megfelel a piac növekvő környezettudatosságának, már fényes és matt lakkok széles skálájával kapható. Már piaci bevezetésre került egy másik különleges fejlesztés, a vízbázisú és UV száradású lakkok SENOLITH® FP termékcsaládjá, amelyet élelmiszer-csomagolásra fejlesztettek ki, a SENOLITH® FP UV termékek kezdettől fogva benzofenon és 4- metil-benzofenon mentesek. Ezen a téren, a WEILBURGER Graphics tudatosan hozta azt a döntést, hogy jó minőségű fotoiniciátorokat használ a fogyasztók tartós védelme érdekében. A SENOLITH® WB és SENOLITH® UV lakkok formulájában használt minden alapanyag összetevő megfelel a 'European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances' (EINECS), a 'European Printing Ink Association' (EuPIA), a 'Rohstoffausschlussliste für Druckfarben und zugehörige Produkte'1 és a REACH 1907/2006 szabályozás követelményeinek.

A WEILBURGER Graphics GmbH által szállított minden lakkozó rendszer mentes a nehézfémektől, mérgező vegyületektől és a kiemelten kezelendő (SVHC) anyagoktól az 1907/2006 EC szabályozásnak megfelelően. Ez azonban még nem minden. A WEILBURGER Graphics számára a hosszú távú környezetvédelem egyaránt jelenti a veszélyes anyagok lehető legalacsonyabb kibocsátási szintjét a teljes gyártási és szállítási folyamat során, valamint egy funkcionális tisztítási és újrahasznosítási koncepció eltökélt kivitelezését. A WEILBURGER Graphics éveken keresztül nagy méretű, újra felhasználható tartályokat alkalmazott a környezetbarát tisztítás és újrahasznosítás érdekében. A megrendelőik telephelyén a mechanikus tisztítási eljáráshoz szükséges víz és a SENOLITH® WB termékek alkalmazása során felhasznált víz (kb. 800 m³ / év) ésszerű áron kerül újrafeldolgozásra és megfelelő újrahasznosításra a WEILBURGER Graphics saját ultra-filtrációs üzemében.

A WEILBURGER Graphics kibocsátási szintje is büszkeségre ad okot. A 100%-ban régiós vízierőművek által előállított 'zöld' elektromosság ésszerű beszerzésével átlagosan 400.000 kW óra egész éves elektromos fogyasztás mellett nem csak a széndioxid kibocsátás csökkent 0 g –re, hanem az is biztosított, hogy a WEILBURGER Graphics nem járul hozzá a radioaktív környezetszennyezéshez, amit ugyanennek az energiamennyiségnek a nukleáris módszerekkel történő előállítása jelentene.

Mindezekon kívül előzetes tanulmányok készülnek a napenergia fényelektromos berendezésekkel történő felhasználási lehetőségeiről az üzemekben, valamint átfogó esővíz rendszer használásáról.

www.weilburger-graphics.de Magyarországi képviselet: manroland Magyarország Kft. H-1097 Budapest Táblás utca 36-38. Telefon + 36 1 326 0907 Telefax + 36 1 326 0901 www.manroland.hu info@manroland.hu