

Chemostart Kft. szakmai nap Hajdúszoboszló Hotel Béke

Miért fontosak a festékiparban a vizes fejlesztések?

Az új vizes fejlesztések a festékiparban számos okból kiemelten fontosak, különösen a fenntarthatóság, a környezetvédelem, és az egészségvédelem szempontjából. Az alábbiakban összefoglalom, hogy miért van nagy jelentőségük:

1. Környezetvédelem

- **VOC-csökkentés (illékony szerves vegyületek):** A hagyományos oldószeralapú festékek jelentős VOC-kibocsátással járnak, amelyek hozzájárulnak a levegőszennyezéshez, és az üvegházhatású gázok kibocsátásához. A vízbázisú fejlesztések minimalizálják, vagy teljesen megszüntetik a VOC-eket.
- **Biológiailag lebontható komponensek:** A vizes alapú festékek gyakran tartalmaznak olyan anyagokat, amelyek kevésbé károsak a környezetre, és könnyebben lebomlanak.

2. Egészségvédelem

- A vizes alapú festékek kevesebb toxikus anyagot tartalmaznak, így kevésbé irritálóak a bőrre, a szemre, és a légzőszervekre. Ez különösen fontos az ipari dolgozók, és a lakossági felhasználók számára.
- Mivel alacsonyabb a káros gázok kibocsátása, biztonságosabbak zárt térben történő használatra.

3. Fenntarthatóság

- **Vízkezeltek fenntartható használata:** A fejlesztések célja, hogy minimalizálják a vízfelhasználást, miközben növelik a hatékonyságot.
- **Újrahasznosítható anyagok:** Egyre több gyártó törekszik arra, hogy a festékek előállításához, és csomagolásához is környezetbarát anyagokat használjon.

4. Műszaki előnyök

- **Gyorsabb száradási idő:** A modern vizes festékek technológiája lehetővé teszi a gyors száradást, és a jobb fedőképességet.
- **Széleskörű alkalmazás:** A vizes festékek ma már olyan teljesítményt nyújtanak, ami megfelel az ipari, és lakossági igényeknek is, beleértve a korrózióvédelmet, és a tartósságot.

5. Társadalmi és szabályozási nyomás

- A kormányok és nemzetközi szervezetek szigorú szabályozásokat vezettek be a környezetszennyezés csökkentése érdekében. A festégyártóknak ezért alkalmazkodniuk kell ezekhez az előírásokhoz.
- A fogyasztók egyre nagyobb figyelmet fordítanak a fenntarthatóságra, és előnyben részesítik a környezetbarát termékeket.

6. Innováció és piaci versenyelőny

- A vizes alapú fejlesztések lehetővé teszik a gyártók számára, hogy új, innovatív termékeket hozzanak piacra, amelyek megfelelnek a modern elvárásoknak.
- Ezek a fejlesztések versenyelőnyt jelenthetnek azokkal a vállalatokkal szemben, amelyek nem tudnak lépést tartani a fenntartható megoldások iránti igénnyel.

Összességében az új vizes fejlesztések nemcsak a környezeti, és egészségügyi kockázatok csökkentésében játszanak kulcsszerepet, hanem a festékipar modernizációjában, és hosszú távú fenntarthatóságában is.

A fejlesztésre a Széchenyi István 2020 program keretében GINOP-2.1.7-15-2016-00181 „Vizes alapú korróziógátló bevonatrendszerek, és lakkok fejlesztése, és piacra juttatása” című pályázat keretében 40 137 721 Ft vissza nem térítendő támogatást nyert el. A fejlesztés két évig tartott.

A Chemostart rendezvényén több mint 130 festék kiskereskedelmi egység képviselője vett részt, ezek közül számos cég érdeklődött az új vizes termékek iránt. Ilyenek voltak például a Szalka Festék, Mester Festékbolt, Bíbor Festék, Ők már partnereink a Chemostart Kft-n keresztül, így nagyon felkeltette az érdeklődésüket a fejlesztés.



A Hotel Béke nagytermében a kollégák bemutatják a fejlesztés eredményeképpen létrehozott vizes termékeket. Itt a Rábaqua vizes lakkunk, valamint a Color Trend termékek képei láthatók a displayeken.

Nagy volt az érdeklődés a kifejlesztett termékekre, mert egy új magas közép kategóriás termékcsaládot ismertek meg, melynek a könnyű felhasználhatóság mellett az ár-érték aránya is kedvező volt.

A szakmai nap keretein belül lehetőség volt az új termékek kipróbálására is.



A termékekhez készítettünk különféle szórólapokat





A szórólapokon kívül készítettünk még különféle festett termékmintákat, melyek segítségével az új lakkozott, festett felületeket az érdeklődők a valóságban is meg tudták nézni, vizsgálni.