

Kutatás-fejlesztés

Festékek formulázása megrendelői igények alapján

Fejlesztő laboratóriumunk a megrendelői igényeknek megfelelő festékek kidolgozását vállalja. Szerződéses megállapodásunk tartalmazza a műszaki tartalom/ráfordítás arány optimális kialakítását. Átadjuk a kidolgozott receptúra gyártási technológiáját, az összetevők szállítói jegyzékét és az előírt minőségi paramétereket.

Saját forgalmazásra fejlesztett termékeink felhasználási terület szerint:

fémipar: kandallógyártás, szerszámgépipar, mezőgazdasági gépek, ipari armatúrák, alvázvédelem
faipar: bútoripar, bel- és kültéri nyílászárók, falépcsők, lambériák
építőipar: beton padlók, díszburkolatok, járőfelületek
gyerek játékok: fajtékók, gyerekbútorok
PVC termékek: labdák, fóliák
hobby termékek: üvegfestékek, lefejthető színes lakkok, izzólámpa lakkok, fluoreszcens festékek

Részvétel K+F pályázatokon

A nemzeti és európai kutatás-fejlesztési pályázatokon történő részvétel távlati kutatási elképzelések megvalósítására nyújt lehetőséget. Ennek keretében dolgoztuk ki a korszerű, környezetbarát, vízzel hígítható

termékeinket, köztük a vízzel hígítható Aqua-Heat márkanévű hőálló festéket.

Jelenleg is több pályázati projektben veszünk részt, partnereink különböző egyetemi, ill. akadémiai kutatócsoportok továbbá alapanyaggyártók és festékgyárok.

Fejlesztési témáink között szerepel:

új típusú száradásgyorsítók - kobalt- és ólommentes szikkatívak -, nanotechnológiai eljárással felületkezelt pigmentek, korróziós inhibitorok, speciális lakk adalékok receptúrájának és gyártástechnológiájának kidolgozása.