

FOSECO'nun en son boya yeniliği: SEMCO FD – yeni hızlı kuruyan su bazlı boya



BASIN DUYURUSU

Nisan 2020

Otomotiv endüstrisine parça tedarik eden hemen hemen tüm dökümhaneler su bazlı boyaların kullanımına geçti. Bu son teknoloji ürünü.

Bununla birlikte, büyük dökümler, küçük gruplar halinde ve hatta tek parçalar olarak üretildiğinde su bazlı boyaların kullanımı pek popüler değildir. Bunun nedenleri aşağıdakiler gibidir:

- Kurutma ve depolama kapasitesi eksikliği,
- daha uzun kuruma süreleri nedeniyle zaman kaybı ve
- bu sebeplerden dolayı daha düşük verimlilik.

Öte yandan da, güvenliğe, daha az uçucu organik bileşik (VOC) salınımına ve uygun maliyetli ürünlere yönelik taleplerin, özellikle düşük adetli kısa seri işler için fazla cazip olmaması. Bunlara ilaveten, korona krizinden kaynaklanan mevcut etanol ve izopropanol çözücü eksikliği de eklendi.

Birçok dökümhane şu anda üretimi sürdürmek için solvent boyalara çok daha fazla ödeme yapmaktadır. Ek olarak, kalite genellikle daha düşük oluyor ve bulunabilirlik açısından hala belirsizlik bulunmaktadır.

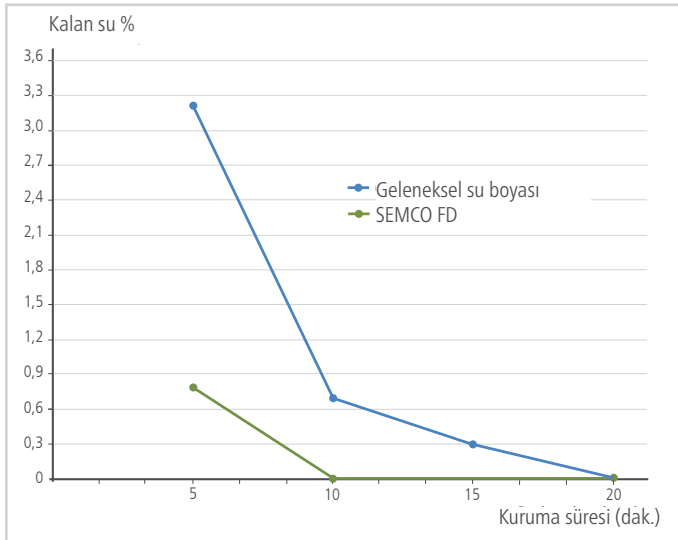
Bu nedenle, bu durumda çelik ve demir dökümhanelerinde nihai çözüm, sağlığa zarar vermeyen ve kısa sürede bağımsızca kuruyan bir boya, aynı veya daha iyi döküm yüzeyi sağlayan ve ayrıca tehlikeli madde depolama yönetmeliklerine tabi olmayan bir boyadır.

Yeni SEMCO FD su bazlı hızlı kuruyan boyalar şunları içerir:

- En büyük demir ve çelik uygulamaları için saf zircon bazlı dolgu formülasyonları
- Demir ve daha küçük çelik dökümler için alüminyum silikat türleri ve
- maliyeti ve uygulamayı en uygun hale getirmek için diğer silikat dolgu malzemeleri

FOSECO, bu ihtiyaçları karşılamak için, SEMCO FD adı verilen yeni, hızlı kuruyan su bazlı bir boya geliştirdi.

- SEMCO FD kavramı, dökümhanelerin döküm hatalarına karşı daha fazla koruma sağlayan önemli ölçüde daha fazla katkı içeriğe sahip boyaların kullanılmasına izin vermesi bakımından benzersizdir.
- Sonuç, hızlandırılmış bir kuruma işlemi, daha az enerji tüketimi, çalışma ortamının kalitesinde muazzam bir iyileşme ve dökümhanenin karlılığının artırılmasıdır.



İletişim:

Gereksinimlerinizi konuşmak için yerel FOSECO ortağınızla görüşün.

Tim Birch
Uluslararası Pazarlama Müdürü – Kalıp & Maça
tim.birch@vesuvius.com

Christoph Genzler
Avrupa Ürün Müdürü - Boya
christoph.genzler@vesuvius.com