



PVC Hammadde Bazlı
Üretimin Kimyasında
Biz Varız



SECAN

Kimya
Çözümleri

HAKKIMIZDA



Tecrübe ve Başarıyla Dolu Bir Serüven...

20 yıla yakın **sektörel tecrübe ve bilgi** birikimini **2020** yılında **İstanbul Beylikdüzü'nde Secan Kimya** adı ile kurumsal çatı altında topladık. İşimizin **bilgi ve tecrübe** gerektirdiğini bildiğimiz kadar yoğun bir **ilgi ve hassasiyet** istediğinin de bilinci ile çalışmalarına devam ettik. Değerli iş ortaklarımızın **üretim süreçleri çok önemli, ilgiyle her detayı en önemli olgu olarak kabul etmeli ve hassasiyetle üzerine eğilmeliyiz**. Bu bakış açısıyla faaliyetlerimize devam ederken **2021** yılında hem kapasitemizi arttırmak hem de çalışmalarımızın yönetsel süreçlerini daha üst noktaya taşımak adına **İkitelli Sanayi Bölgesi'ne taşındık**.



Müşteri memnuniyeti bir hedef değil, bizim için **mecburiyettir.**

100%

PVC Hammaddesinden üretim yapan çok çeşitli sektörlerde kimyasal malzeme tedariği ve kimyasal reçetelendirme danışmanlığı yapmaktayız.

ÜRÜNLERİMİZ



Stabilizatörler

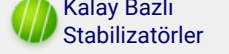
Üretim esnasında PVC malzemeye ısı stabilizasyon sağlar ve ürünün hava koşullarına dayanıklılıkla ortaya konmasını sağlar. Termal olarak kararsız yapıda olan PVC, 120-130°C'de ayrışmaya başlar ve ancak 160°C'nin üzerinde işlenip kalıplanabilir hale gelir ve HCl salmaya başlar. HCl gazı üretimindeki kontrolsüzlük ayrışma sürecini yoğunlaştırır. Kablo, boru, pencere profili, teknik profil, ambalaj, şeffaf film, kenar bandı, lambri, kablo kanalı ve telekomünikasyon sektörlerinde, ayrıca ayakkabı tabanı ve çadır brandası gibi ürünlerin imalatında kullanılır.



Kurşun Bazlı Stabilizatörler



Kalsiyim Çinko Bazlı Stabilizatörler



Kalay Bazlı Stabilizatörler

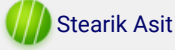


Kaydırıcılar

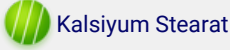
PVC malzemenin işlenmesi esnasında meydana gelen kuvvet ve baskıları azaltmak için katılan düşük molekül ağırlıklı maddeler olan Kaydırıcılar, polimerin işlenme özelliklerini iyileştirir ve geliştirirler. Yanlış dengelenmiş kaydırıcılar, işleme ekipmanlarının yüzeyinde katı maddelerin birikmesine sebep olur.



Pe Wax



Stearik Asit



Kalsiyum Stearat



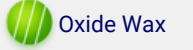
Çinko Stearat



SC 30



SC 60



Oxide Wax



Prosesler

PVC işlemenin daha kolay ve tutarlı olmasına yardımcı oldukları gibi yüzey kalitesini ve parlaklığını da iyileştirirler. Ayrıca PVC ürünlerinin rengini ve berraklığını korumasını sağlarlar. Proses Yardımcıları, işlem sıcaklığını düşürüp üretimdeki durma hallerini azaltır ve enerji tasarrufu anlamına gelirler. Enjeksiyon, pencere ve kapı profil, ambalaj sanayiinde, PVC köpük uygulamalarında, levha imalatında, teknik profilde ve termoform uygulamalarında verimli şekilde kullanılabilir.



Köpük Proses



Soft Proses



Rijit Proses



Darbe ve Mukavemet

Sert parçaların fiziksel özelliklerine bağlı ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla esnekliği ve böylece darbe dayanıklılığını artıran temel katkı maddeleridir. PVC mukavemet artırıcıların hedefi, PVC ürünlerinin esnekliği ve darbelere karşı direnci yükseltmektir. PVC eritilip çeşitli şekiller verilebilen bir tür termoplastiktir. Fakat bu özelliği darbelere karşı çok dayanıklı olmayan, kırılgan bir malzeme olmasına da yol açar. PVC mukavemet artırıcılar tamda bu noktada devreye girdikleri gibi; boru, hortum, duvar panelleri, tavan, döşeme, ambalaj, film ve levhalar, dış cephe kaplaması, pencereler, kapılar, kenar gibi bir çok imalat alanında kullanılırlar.



Akrilik Impact



MBS Impact

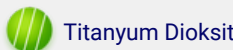


CPE Impact



Pigmentler

Pigmentler, plastik malzemeye belirli bir renk vermek için polimer bazına eklenen organik veya inorganik parçacıklardır. Plastik sanayinde çeşitli pigmentler mevcuttur ve renklendirici maddeler olarak geçerler. Pigment tercihi yaparken; istenilen tona ve istenen renk derinliğine, çevre yasalarına ve maliyet faktörlerine dikkat edilmelidir. Pigmentlerin üretiminde beklenen nitelikler; ultraviyole ışınlara dayanıklılığı, ısı kararlılığı, toksitesi, renk verme dayanıklılığı, şeffaflığı veya opaklığı, alkalilere ve asitlere karşı mukavemeti, pigmentler arasındaki reaksiyonlarıdır.



Titanyum Dioksit



Optik Beyazlatıcı



Ultramarin

UYGULAMA ALANLARI



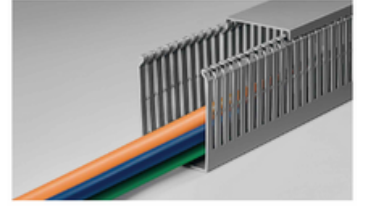
Kapı - Kasa



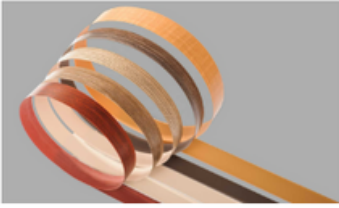
Lambri



Profil - Çıta



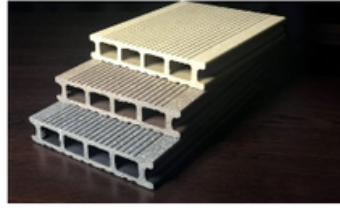
Kablo ve Kablo Kanalı



Kenar Bandı



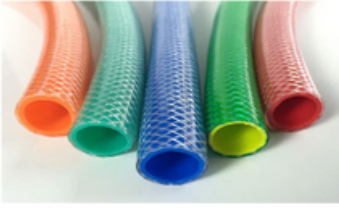
Levha



Deck



Medikal



Hortum



Beyaz Eşya



Fital - Conta



Ayakkabı



PVC KİMYASAL DANIŞMANLIK



Üretim Süreçleriniz İçin Profesyonel Kimya Danışmanlığı

Üretim süreci her ne kadar fiziksel bir aktiviteyi çağırırsa da aslında makineler hareket etmeye geçmeden çok önce başlar. İmalatı yapılacak ürünle ilgili olarak ortaya konacak **kimyasal reçete çok önemli ve değerlidir. Ciddi bir çalışma ve bilgi gerektirir.** Yanlış reçetelendirme, aslında üretim süreçleri ile ilgili sonradan **tespiti zor ve kafa karıştıran durumlara yol açar.** Bu sebeple **profesyonel destek** almak üretiminizle ilgili atacağınız **ilk ve en doğru** adımdır. **Secan Kimya** olarak bu konuda **büyük bir hassasiyetle bilgi birikimimizi üretim süreçlerinizin hizmetine sunuyoruz.**



Bilgi



Tecrübe



Hassasiyet



Müşteri
Memnuniyeti

YEŞİL ÜRETİM



YEŞİL ÜRETİM

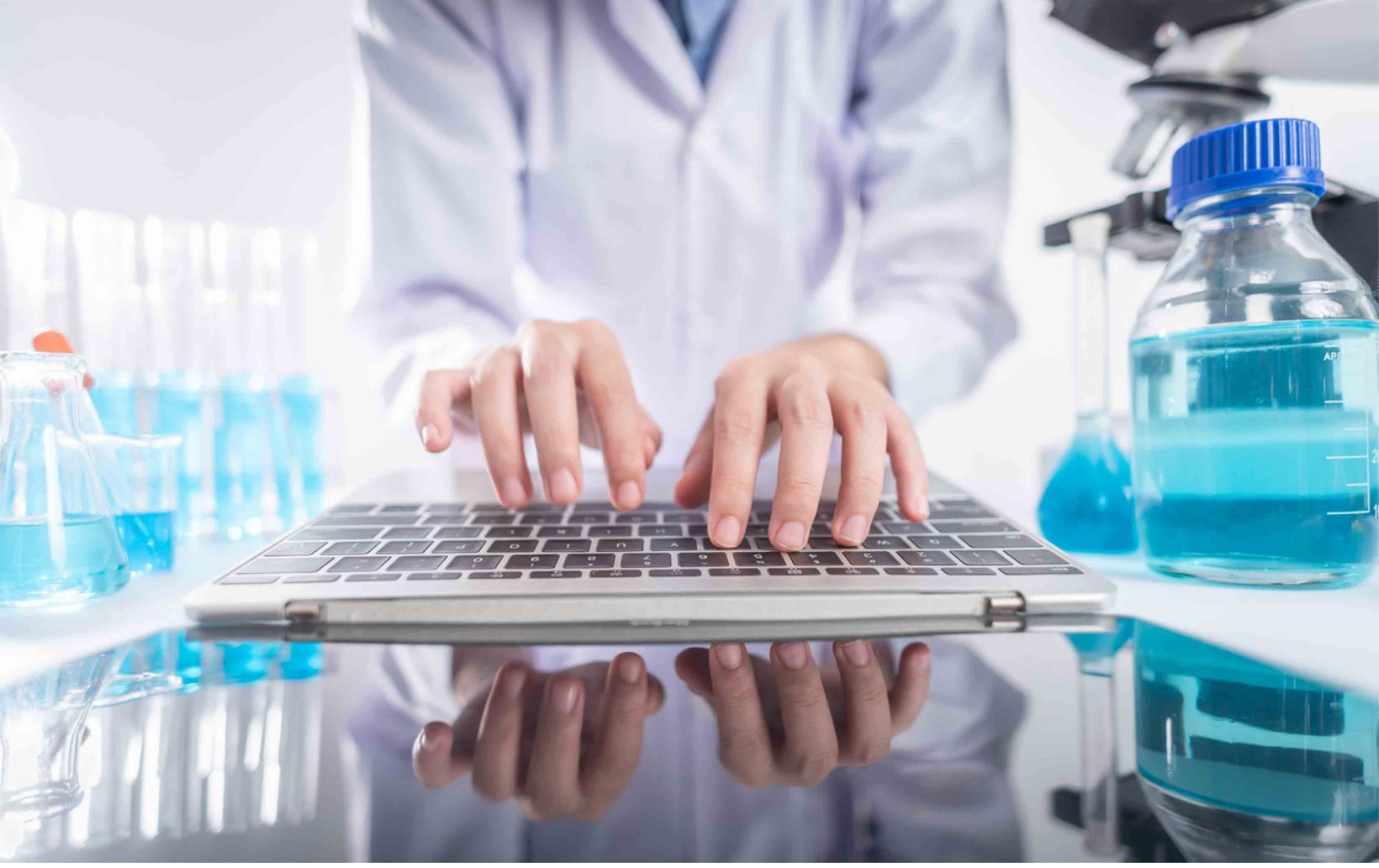
Üretim süreçlerinizin çevreci politikalara uygunluğu için gerekli yönlendirmeler ve ürünler.

Gerek Avrupa Birliği Yeşil Mutabakat Yönetmelikleri uyarınca, gerek çevreci üretim anlayışına bağlılık açısından üretim süreçlerinde insanı ve doğayı koruyan prensipler oldukça önemli. Secan Kimya olarak, üretim politikalarınızın yeşil üretimi destekleyen yapıda olması için kimyasal çözümlerimizle yanınızdayız.



SECAN Kimya
Çözümleri

İLETİŞİM



İletişim Bilgileri:

Telefon

+(90) 545 715 01 29

+(90) 507 759 09 08

E-mail

satis@secankimya.com

Adres:

İOSB Eskoop Sanayi Sitesi

C7 Blok No:431

Başakşehir / İSTANBUL



SECAN

Kimya
Çözümleri