

Ürün Tanıtımı



Ezgi Sezgin

Satış Sorumlusu - Kozmetik Departmanı
Arerko Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.

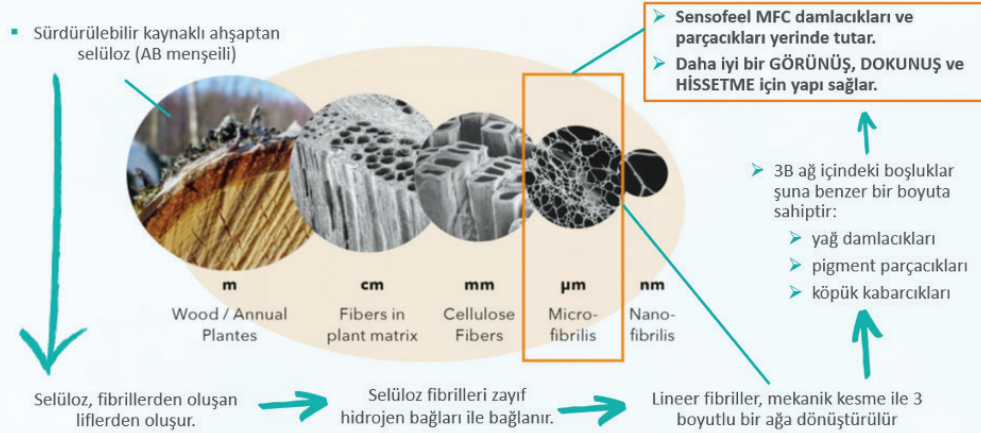
A-Sensofeel MFC, Kozmetik Ürünlerinize Yenilikçi ve Doğal Dokunuş

Kozmetik dünyasında doğal ve çevre dostu ürünlere olan talep gün geçtikçe artmaktadır. Mina-solve firması bu trendlere uygun olarak daha yenilikçi, yüksek performans sağlayan, doğal ve çok amaçlı çözümler sunan A-Sensofeel MFC ürününü geliştirmiştir. A-Sensofeel MFC kozmetik ürünlere mükemmel görünüş, dokunuş ve hissiyat sağlayan patentli bir üründür.

A-Sensofeel MFC, In Cosmetics Barcelona'da gümüş ödül kazanmış, %100 doğal bir ürün olarak öne çıkmaktadır. Bu doğal içerikli ve ödüllü ürün cilt ve vücut bakım ürünlerinde, cilde parlaklık sağlarken emülsiyonların emilimini ve stabilitesini iyileştirir. İlave olarak kişisel bakım ürünlerinin daha kremsi ve kıvamlı bir dokuya sahip olmasını sağlar. Renkli kozmetik ürünlerinde ise ürüne daha canlı bir görünüm ve daha yoğun renk görünümü kazandırır.



Bu eşsiz özelliklerin arkasında, A-Sensofeel MFC'nin yapılandırıcı etkisi yatmaktadır. Bu ürün mikrometre boyutunda doğal selüloz liflerinden oluşan üç boyutlu bir ağa sahiptir. Selüloz lif ağı, formülasyonların iç yapısını güçlendirip aynı zamanda cilde uygulandığında esnek bir film oluşturarak mükemmel bir his sağlamaktadır. Bu şekilde, A-Sensofeel MFC doğal olarak birçok formülasyonun duyuşal özelliklerini iyileştirmektedir. Bileşenin üç boyutlu ağındaki boşluklar, yağ damlacıklarını, pigment partiküllerini veya köpük kabarcıklarını tutabilme özelliğine sahip olmakla beraber, bu özellik köpüklerin, emülsiyonların ve pigment dispersiyonlarının stabilizasyonunda büyük önem taşımaktadır.



A-Sensofeel MFC, akışkan bir toz olan mikrofibrilleşmiş selülozun %50'sini oluşturan bir ürün olarak formülasyonlarda kullanılabilir. Özel bileşimi ve yapısı sayesinde etkili bir şekilde hidrasyon sağlarken, suya karıştırıldığında liflerin jel benzeri bir ağ oluşturmasını kolaylaştırmaktadır.

A-Sensofeel MFC kuru ve akışkan toz formunda sunulan ilk ve tek mikrofibrilleşmiş selülozdur. Genellikle mikro veya nanofibrilleşmiş selüloz, pasta veya jel formunda bulunur. Bu su bazlı bi-

leşenlerde aktif selüloz miktarı maksimum %10 iken, A-Sensofeel MFC'de %50 ye kadar aktif bileşen bulunur.

A -Sensofeel MFC'nin toz formu, mikrofibrilleşmiş selülozun kuru ve yağ bazlı formülasyonlarda kullanılabilmesinin önünü açmaktadır. Düşük kullanım seviyelerinde bile yüksek etkinliği, formülasyon uzmanlarına diğer bileşenleri eklemek için daha fazla esneklik sağlamaktadır. Ayrıca üretim sürecinin farklı aşamalarında çeşitli kullanım imkanları sunmaktadır.

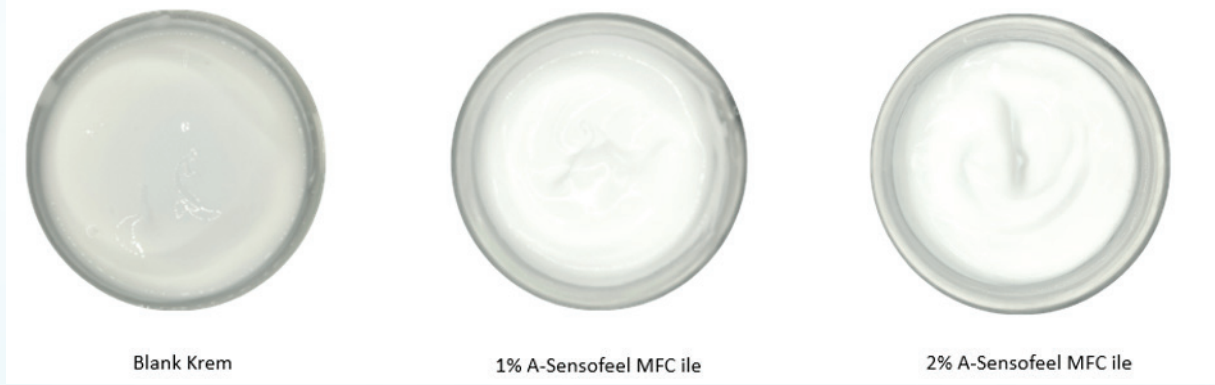


Ürün Tanıtımı

A-Sensofeel MFC'nin sağladığı ince selüloz lif ağı, suyla karıştırılarak kolayca aktive edilebilir. Bu benzersiz özellik, yenilikçi toz üretim süreci sırasında gliserin eklenmesiyle elde edilmektedir.

A-Sensofeel MFC'nin kimyasal adı selüloz, gliserin ve sudur.

A-Sensofeel MFC ilavesiyle krem dokusunun gelişimi aşağıda yer alan görseller ile görülmektedir.

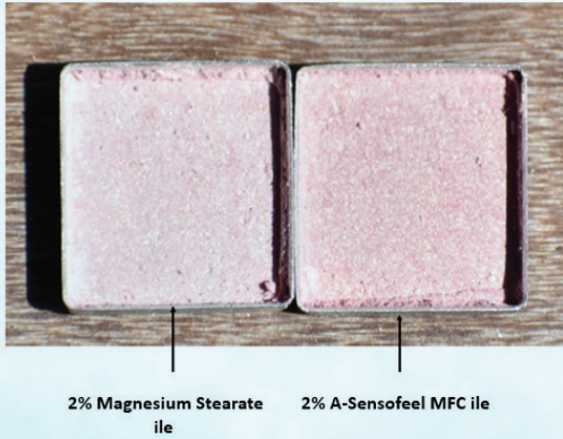


A-Sensofeel ile krem daha parlak görünür, dokusunu ve kremin yapısını iyileştirir.

Renk Belirginleştirme Özelliği

A-Sensofeel MFC'nin göz farı formülasyonu üzerindeki etkisi,

A-Sensofeel MFC'nin Ruj Formülasyonundaki etkisi,



A-Sensofeel MFC, Magnezyum Stearat ile karşılaştırıldığında daha parlak ve yoğun renk, daha kompakt (sıkı) yapı, daha parlak yüzey ve daha kapatıcı özellik göstermektedir.



(1%) eklenmemiş A-Sensofeel MFC

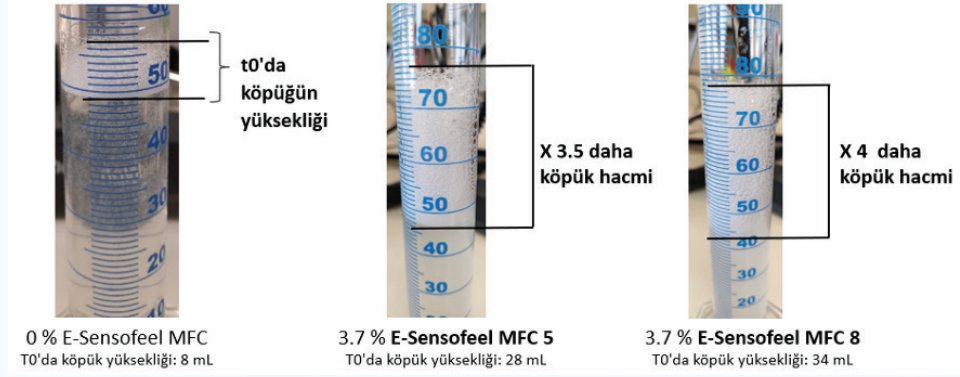


(1%) eklenmemiş Ciltte A-Sensofeel MFC

A-Sensofeel MFC eklenmiş ve eklenmemiş ruj formülasyonları karşılaştırıldığında, %1 A-Sensofeel MFC eklenmiş formülasyonun daha parlak ve yoğun renk verdiği, rujun daha iyi ve yüzeyinin parlak görüldüğü, daha iyi kapatıcılık sağladığı, cilt üzerinde pürüzsüz ve akıcı uygulama yapılmasına imkan sağladığı görülmüştür.

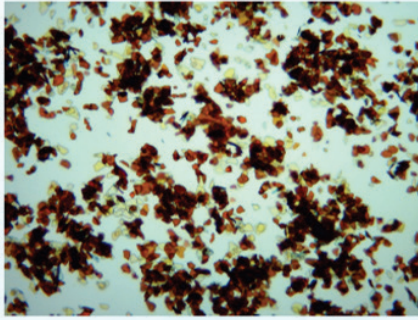
Köpük Hacmi Arttırma Özelliği

Köpürme testi sonuçları - köpük hacmi,

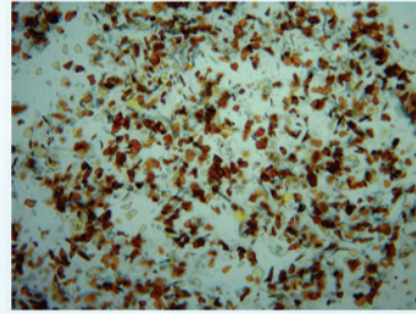


%3,7 E-Sensofeel MFC (jel form) kullanıldığında köpük hacmini 4 kata kadar arttırdığı görülmüştür.

A-Sensofeel MFC'nin pigment süspansiyonu üzerindeki etkisi,



1% of pigment in water



1% of A-Sensofeel MFC
with 1% of pigment in water

Magnification 40x

İçerik	%					İçerik	%			
Water	98	97,5	96,5	95,5	94,5	Water	93,5	88,5	83,5	78,5
Xanthan Gum			0,5			Xanthan Gum			0,5	
A-Sensofeel MFC	0,5	1	2	3	4	E-Sensofeel MFC 5	5	10	15	20
Unipearl's LBE			1			Unipearl's LBE			1	

Peeling parçacıkları ile yapılan çalışmalarda tam bir çökme önleyici etki için %1,5 Xantham Gum gerektiği görülmüştür. Fakat bu miktarda kullanılan Xantham Gum ile yapışkan jel hissiyatı ve ciltte topaklanma etkisi yaptığı saptanmıştır.

%0,5 Xantham gum + %1 A-Sensofeel MFC veya + %20 E-Sensofeel MFC 5 ile yapılan çalışmalarda Sensofeel MFC'nin çökme önleyici etki gösterdiği, üstün doku ve hissiyat verdiği görülmüştür.

A-Sensofeel MFC'nin doğal hammaddelerden üretilmiş olması da dikkate değer bir özelliktir. Ürün, sürdürülebilir ökalyptus ağacından üretilmektedir.

A-Sensofeel MFC'nin üretim süreci, COSMOS standartlarına uygun bir selüloz işleme sürecini içermektedir. Doğal hammaddeye hassas bir işlem uygulanarak selülozun orijinal bileşimi korunmakta ve yüksek miktarda hemiselüloz içeriği elde edilmektedir. Süreç, lignin ve tarım-orman atıklarına dayalı yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanan enerji açısından kendine yeterli bir şekilde gerçekleştirilmektedir. Selüloz fabrikalarının çevresel yönetimi ISO 14001-2004 belgesiyle onaylanmıştır.

A-Sensofeel MFC'nin çevresel etkisi, yüksek konsantrasyonda ve düşük kullanım seviyelerinde kullanılabilen bir toz formunda olmasından dolayı transfer sürecinde de olumlu bir etkiye sahiptir. A-Sensofeel MFC, COSMOS onaylı olup dünya genelinde birçok ekolojik sertifikasyon standardını karşılamaktadır.

A-Sensofeel MFC, formülasyon uzmanlarına doğal ürünlerinin cazibesini artırma imkanı sunmaktadır. Bu, ekolojik sertifikasyon etiketlerine sahip trendi takip eden kişisel bakım ürünleri ve silikon veya sülfat bazlı yüzey aktif maddelerin olmaması gibi talepleri içeren ürünler için geçerlidir. A-Sensofeel MFC, geleneksel duyuusal modifiye ediciler olan silikonlar, pigmentler, poliakrilat kıvamlaştırıcı veya plastik mikrobuncuklara tamamen doğal ve çevre dostu bir alternatif olarak düşünülebilir.

Son olarak, A-Sensofeel MFC'nin kuru toz formu, koruyucu gibi diğer stabilizatörlerin eklenmesini gerektirmez. Bu toz, uzun raf ömrüne sahiptir ve her türlü iklim koşulunda uzun süre depolanabilmektedir.

Sonuç olarak, A-Sensofeel MFC, günümüzün doğal kozmetikler, temiz etiketleme ve sürdürülebilir kaynaklı bileşenler için belirleyici trendlerini karşılamakta ve tüketicilerin doğal kişisel bakım ürünlerine olan taleplerini karşılamakla kalmayıp aynı zamanda çekici ve kullanımı keyifli ürünler sunmaktadır.