

## EMDIRENAL DK-11 NEW

***Dikarboksilik asitlerin inorganik tuzlarını içeren krom sarfiyatını azaltan krom maskeleyici malzemesi.***

### Özellikleri

<b>Görünüm</b>	: İnce beyaz toz
<b>pH (1:10)</b>	: 5,5 - 7,5
<b>Aktif madde</b>	: % 96 - 98
<b>Raf ömrü</b>	: Kuru ve kapalı ortamda en az 1 sene

Emdirenal DK-11 NEW çok çeşitli kullanım sahasına sahip bir üründür, krom tabaklama banyolarında krom maskeleyici olarak, nötralizasyon banyolarında da ışık haslığı yüksek sentetik tabaklama maddesi olarak kullanılmaktadır.

Emdirenal DK-11 NEW krom maskeleyici olarak banyodaki kromun daha yüksek oranda deriye bağlanmasını sağlayarak; krom tüketimini azaltan, özellikle derilerin boşluklu ve zayıf bölgelerinde dolgunluğu artıran bir üründür. Krom tuzlarının hidrolize olması ile açığa çıkan asitleri yavaşça ve düzgün bir şekilde nötralize eder. Bazik krom komplekslerinin çökmesi sonucu oluşabilecek krom lekeleri ihtimalini ortadan kaldırır. Büyük molekül ağırlıklı krom kompleksleri oluşturarak banyodaki kromun önemli oranda deriye bağlanmasını sağlar cildin aşırı tabaklanmasını önler. Müteakip yıkamalar ve retenaj banyolarında krom tuzları kaybı oluşmaz. Atık sudaki krom miktarını en az seviyeye indirir.

Emdirenal DK-11 NEW nötralizasyon sırasında kullanımı ile deri kesitinde etkisini göstererek, nötralizasyonda kullanılan diğer malzemelerin etkisini artırır. Tamponlayıcı etkisi ile kullanılan farklı pH'da ki anyonik malzemelerin deri kesitine penetrasyonunu dengeler. Bunun sonucunda deri bütününde daha düzgün boya, yağ ve dolgu dağılımı elde edilir. Derinin zayıf kısımlarında görülen boyama hatalarını azaltır.

Emdirenal DK-11 NEW kullanımı ile mükemmel fiziksel ve mekanik özelliklere sahip deriler elde edilmektedir. Bilhassa gevşek yapılı derilerde hem krom tabaklamada hem de nötralizasyonda Emdirenal DK-11 kullanımını hararetle tavsiye ederiz.

### Kullanım reçeteleri

Krom tabaklama banyosunda gerekli Emdirenal DK-11 NEW miktarı genel kural olarak banyoya verilen bazik krom sülfat (% 33 bazik, % 25 Cr2O3) miktarının % 10 ile 20si kadardır. Krom verilmeden önce veya kromla birlikte ya da kromdan sonra verilir.

2. krom banyosunda gerekli Emdirenal DK-11 NEW miktarı ise yine genel kural olarak banyoya verilen bazik krom sülfat (% 33 bazik, %25 Cr2O3) miktarının % 20 ile 30u kadardır. Kromla birlikte ya da iki krom arasında verilir.

Nötralizasyon banyosunda banyoya sodyum formiyat verildikten 10 dakika sonra % 1,5 - 2,0 Emdirenal DK-11 NEW dolaba yine toz olarak kapaktan ilave edilir, 20 dakika sonra istenilen nötralizasyon değerine ulaşmak için bikarbonat ilave edilir.

### Özel hususlar

Lütfen güvenlik bilgi formuna başvurunuz.

### Ambalaj bilgileri

25 kg kraft torbalarda.