

EMDİRENAL DK-11

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

Özellikleri

Görünüm	: İnce beyaz toz
pH (1:10)	: 6,5 - 7,5
Aktif madde	: % 96 - 98
Raf ömrü	: Kuru ve kapalı ortamda en az 1 sene

Emdirenal DK-11 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 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 oluşturularak 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 nötralizasyon sırasında kullanımı ile deri kesitinde etkisini göstererek, nötralizasyonda kullanılan diğer malzemelerin etkisini arttırır. 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 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 miktarı genel kural olarak banyoya verilen bazik krom sülfat (% 33 bazik, % 25 Cr₂O₃) miktarının % 10 ile 20'si kadardır. Krom verilmeden önce veya kromla birlikte ya da kromdan sonra verilir.

2. krom banyosunda gerekli Emdirenal DK-11 miktarı ise yine genel kural olarak banyoya verilen bazik krom sülfat (% 33 bazik, %25 Cr₂O₃) miktarının % 20 ile 30'u 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 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.

Burada vermiş olduğumuz bilgiler tavsiye niteliğinde olup şu andaki bilgilerimize ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Dolayısı ile bu bilgiler ürünlerimizin kullanılmasında ve uygulamasında olası etkenlerin fazlalığı nedeniyle kullanıcıyı işletmeye özgü test ve deneylerden muaf tutmamaktadır. Verdiğimiz bilgilerden belirli özelliklerin veya somut bir kullanım amacı için uygunluğun yasal bağlayıcı nitelikte bir garanti olduğu anlamı çıkarılmamalıdır.

DEBAĞ KİMYA – KASIM H. UTKU HALEFİ M. EROL UTKU

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Burçak Sok. No.2 VIII Özel Parsel Tuzla 34956 İstanbul / TÜRKİYE

Tel : +90 216 394 16 95 / 96 • Fax : +90 216 394 16 97 • e-mail: info@debagkimya.com

www.debagkimya.com

