

	<b>ÜRÜN PROSPEKTÜSÜ</b>	<b>DÖKÜMAN NO:</b>	A-G-01/AK110
		<b>YAYIN TARİHİ:</b>	28.09.2003
		<b>REVİZYON NO:</b>	1
		<b>REVİZYON TARİHİ:</b>	05.01.2004
		<b>SAYFA NO:</b>	1/2

## EXTRA YAĞ ALMA ADİTİFİ AK 110

**A**tilim **K**imyasalları



## EXTRA YAĞ ALMA ADİTİFİ

### AK 110

#### ÜRÜN TANIMI

AK 110 işlemi PC 37 işleminden sonra uygulanmalıdır.

AK 110 Extra yağ alma aditifini demir çelik malzemelerin yüzeyinde bulunan yağ, pas ve siyah oksit tabakalarını temizleyerek kaplama işlemine hazır hale getirir. Sıvı olarak hazırlanmış bir üründür.

AK 110 işleminden sonra uygun bir elektrolitik yağ alma işlemi uygulanmalıdır. Bu amaçla PC 26 veya PC 30 önerilir.

#### EKİPMANLAR

Tank : PP, sert PVC veya PVC kaplı sac tanklar kullanılabilir.

Isıtma : Isıtma uygun değildir. Oda sıcaklığında işletilmelidir.

Hava emiş : Tüm asitli banyolarda olduğu gibi plastik malzemedeki hava emiş sistemi gereklidir.

#### BANYO KURULUŞU

100 litrelik banyonun kuruluşunda,

AK 110 Yağ alma aditifini : 1 kg

Hidroklorik asit : 20 – 30 kg

Hacmin % 40'ı su ile doldurulup, asit ilave edilir ve karıştırılır. Gerekli miktarda AK 110 ayrı bir kap içinde tamamen çözünür. Tamamen çözüldüğünden emin olunan çözelti tanka ilave edilir ve karıştırılır. Daha sonra banyo çalışma seviyesine kadar su ile tamamlanır.

	<b>ÜRÜN PROSPEKTÜSÜ</b>	<b>DÖKÜMAN NO:</b>	A-G-01/AK110
		<b>YAYIN TARİHİ:</b>	28.09.2003
		<b>REVİZYON NO:</b>	1
		<b>REVİZYON TARİHİ:</b>	05.01.2004
		<b>SAYFA NO:</b>	2/2

### EXTRA YAĞ ALMA ADİTİFİ AK 110

#### PROSES SIRASI

- SICAK YAĞ ALMA ..... PC 37
- DURULAMA
- ASİDİK TEMİZLEME ..... AK 110
- DURULAMA
- ELEKTROLİTİK YAĞ ALMA ..... PC 26 veya PC 30
- DURULAMA

#### İŞLETME PARAMETRELERİ

Sıcaklık : Oda sıcaklığı yeterlidir. Isıtmak sakıncalıdır.

Süre : 5 - 10 dakika yeterlidir. 10 dakikadan daha uzun süre önerilmez.

#### BANYO BAKIMI BESLEMESİ

Temizlenecek parçalar banyoda gerekli süreden fazla tutulmamalıdır. Bu sayede banyonun yağ ve pas alma özellikleri uzun süre korunur. Zayıflaması halinde kuruluşun % 20 si kadar AK 110 ilavesi yapılır. Taşınma yoluyla seviyesi düşen banyo su ile tamamlanır.

#### ATIK SULAR

AK 110 banyo çözeltisi ve durulama suları doğrudan nötralizasyon havuzuna alınabilir. Banyo değişiminde ise konsantrite atık için metal komplekslerine karşı çöktürücüler kullanmak gerekebilir.