

SİYANÜRLÜ ÇİNKO KAPLAMA AK 750 HT

AK

tılım kimyasalları



SİYANÜRLÜ ÇİNKO KAPLAMA

AK 750 HT

ÜRÜN TANIMI

- AK 750 HT parlatici siyanürlü çinko banyoları için formüle edilmiş, konsantre katkı maddesidir.
- AK 750 HT yüksek sıcaklıklara dayanımı fazladır.
- AK 750 HT hem dolaba hem de askıya uygun, geniş bir akım aralığında parlak kaplama yapar.
- Geniş bir siyanür konsantrasyonunda çalışır.
- Kaplamalar kolaylıkla kromatlama işlemlerini kabul eder.

BANYO KURULUŞU

100 litrelik yeni bir banyo aşağıdaki gibi hazırlanır

:

<u>Kimyasal adı</u>	<u>Miktarı</u>	<u>Ortalama</u>
Çinko Oksit	: 2 – 6 kg	3.8 kg
Sodyum Siyanür	: 5 – 10 kg	8.3 kg
Kostik	: 4 – 9 kg	5 kg
AK 750 HT	: 0.2 litre	

İŞLETME PARAMETRELERİ

AK 750 parlatici aşağıdaki gibi hazırlanmış banyoda en etkili bir şekilde çalışır.

	<u>Çalışma aralığı</u>	<u>Ortalama</u>
Metalik çinko	15 - 45 gr/lt	30 gr/lt
Sodyum siyanür	36 - 125 gr/lt	83 gr/lt
Kostik soda	40 - 90 gr/lt	75 gr/lt
Sodyum siyanür/Çinko oranı	2.4 - 3.1	2.75
İşletme sıcaklığı	18 - 45 °C	25 °C

Yukarıdaki en iyi çalıştırma şartları analizle belirlenir.

	ÜRÜN PROSPEKTÜSÜ	DÖKÜMAN NO:	A-G-01/AK750
		YAYIN TARİHİ:	28.03.2003
		REVİZYON NO:	1
		REVİZYON TARİHİ:	05.01.2004
		SAYFA NO:	2/2

SİYANÜRLÜ ÇİNKO KAPLAMA AK 750 HT

BANYO BAKIMI BESLEMESİ

PARLATICI İLAVELERİ

KURULUŞ : 2.1 ml/litre

BESLEME : 0.8 - 1.2 litre/10.000 Amper-saat

Kuruluş ve besleme ilaveleri dolap ve askı için benzerdir; ancak dolapta taşınmayla olan kayıplar daha fazla olduğu için tüketim daha fazladır. AK 750 HT parlaticı otomatik dozaj pompası ile banyoya ilave edilebilir, ancak parlaticının banyoya katılmadan evvel 2 - 3 katı suyla seyreltilmesi, çözeltide hızlı ve düzgün dağılım bakımından iyi olur.

30 °C veya ona yakın sıcaklıklarda ve 2.75 lik Sodyum siyanür/ Çinko oranına yakın oranlarda çalışan banyolarda 10.000 Amper-saat için verilen minimum sarfiyat değerleri yeterlidir. Ancak daha yüksek sıcaklıklar veya düşük oranlar ile taşıma kayıpları daha fazla besleme gerektirebilir.

MECUT BANYOLARIN DÖNÜŞTÜRÜLMESİ

AK 750 HT parlaticısı bugün piyasadaki birçok parlaticıyla uyumludur ve dönüşüm basitçe gerçekleşir. Ancak, iyi bir verim için, banyonun yapısı ve kirlenmenin miktarı da, önemli bir etkidir. gerektiğinde bir litre numune analiz ve tavsiyeler için ATILIM KİMYA 'ya gönderilmelidir.

AKTARMA VE DEPOLAMA

AK 750 HT parlaticı zararsızdır ancak, aktarırken lastik eldivenler ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır.

AK 750 HT parlaticısının kullanıldığı kaplama çözeltileri alkali ve çok zehirlidirler. Siyanürle çalışırken alınması gerekli tüm önlemlere dikkat edilerek çalışılmalıdır.

AK 750 HT parlaticısının raf ömrü iki yıldan daha uzundur.