



## TEKNİK BİLGİ FORMU

### **KURTEL RA 50 Flux Kalemi**

#### Ürün Açıklaması

**KURTEL RA 50 Flux Kalemi** yarı aktive edilmiş reçine bazlı, lehimlemeye yardımcı olan sıvı flux içermektedir. Bu flux iletken değildir ve korozyona sebep olmaz. Aşındırıcılığı olmamakla birlikte doğası gereği hidroskopiktir.

**Kurtel RA 50 Flux Kalemi** devre elemanlarının yüzey montajında kullanılması için tasarlanmıştır. Lehimleme performansını artırarak daha hızlı lehim yapılabilmesi amaçlanmıştır.

- Lehimleme performansını artırır
- J-STD-004 ve J-STD-004B 'e göre ROM1 sınıfındadır
- Kolay uygulanabilir
- İletken ve aşındırıcı olmayan kalıntı bırakır

#### Uygulama

**KURTEL RA 50 Flux Kalemi** uygulanacak bölgeye ince bir film tabakası olacak şekilde sürülür. Mutlaka havaya veya ısı tabancası ile ısı uygulanarak buharlaşması gerekmektedir. Kullanılmadığı zamanlarda kalem ağzı kapatılmalıdır. Başka marka ürün veya solventlerle karıştırılmamalıdır. Karıştırıldığı takdirde malzeme fiziksel ve kimyasal özelliklerini kaybedecektir.

#### Teknik Özellikler

Özellikler	Sonuç
Renk	Sarı
Koku	Alkol Kokusu
Katı İçeriği ( wt/wt )	%45
Halide İçeriği	%0,48
Asit Sayısı ( mg KOH/g )	65 mg KOH/g
Özgül Ağırlık ( 25 °C )	0,89 g/cm <sup>3</sup>
Parlama Noktası ( 25 °C )	18 °C
IPC-TM-650 2.3.32 Bakır Ayna Testi	Kısmi sökülme
J-STD-004 Sınıflandırma	ROM1
Raf Ömrü ( üretim tarihinden itibaren )	24 Ay
Ambalaj	10 cc / adet



TEKNİK BİLGİ FORMU  
**KURTEL RA 50 Flux Kalem**

## Sağlık & Güvenlik

Kurtel RA 50 Flux Kalem kullanmadan önce Malzeme Güvenlik Bilgi Formu 'nu mutlaka okuyunuz.

Flux içerisindeki solvent buharlarının solunması baş ağrısına, mide bulantısına, baş dönmesine sebep olabilir. Ayrıca sürekli olarak solunmak burun ve boğazı tahriş edebilir. Operatörün solvent buharına maruz kalmaması için mutlaka egzoz havalandırması kullanılmalıdır.

Uzun süreli cilt ile temasında cildi tahriş edebilir. Göz ile temasta tahriş edicidir. Uygun kişisel koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.

Çalışma bölgesinde yemek yenmemeli, içecek içilmemeli, sigara içilmemelidir. Ellerin mutlaka iyice sabun ile yıkanması gerekmektedir.

İlk Yardım: Cilt ile temasında sabun ve ılık su ile iyice yıkayınız. Göz ile temasında bol su ile yıkayıp, doktora başvurunuz.

Yangın Tehlikeleri ve Önlemler: Flux oldukça yanıcıdır. Alevlerden ve ısıya maruz kalabilecek elektrik ekipmanlarının yakınında kullanılmamalıdır. Sigara içilmemelidir. Yangın durumunda karbondioksit, alkol dirençli köpük veya kuru kimyevi toz ile söndürülebilir.

Bertaraf: Atıklar yerel ulusal yönetmeliklere uygun bir şekilde bertaraf edilmek üzere kapalı kaplarda depolanmalıdır.