

## Olası Problemler ve Çözüm Önerileri

### Pasta Opak

#### I- Pasta Opak fırın programı Toz Opak ile aynıdır mı?

- Pasta Opak ve Toz Opak pişim programları tamamen farklıdır.

#### II- Ön kaynak alanı (pre-soldered) üzerine uygulanan Pasta opak kararıyor.

Neden (1) : Kaynak Cu içermektedir. Cu bileşeni Pasta Opakta kararmaya sebep olur.

- Cu içermeyen kaynak kullanınız. Kaynak Cu içeriyor ise Toz Opak yada Base Paste Pasta opak kullanınız.

#### III- Toz Opak ve Pasta Opak birlikte kullanılabilir mi?

- Evet , öncelikle Pasta Opak uygulanıp pişirildikten sonra üzerine Toz Opak uygulaması yapılabilir.

#### IV- Pasta Opak distile su ile inceltilir mi?

- Hayır, su girişi az miktarda dahi olsa bu köpük oluşumuna neden olur. Pasta Opak inceltmek isteniyorsa Noritake Pasta Opak Likiti kullanılmalıdır.

#### V- Pasta Opak Base Pasta kullanım amacı nedir?

- %75-80 Palladium içeren yarı değerli metal yada Berilyum içermeyen Ni-Cr metallerde Base Pasta kullanılır. Bu uygulamalarda Base Pasta metalde Bakır ve Berilyum içeriğinden kaynaklı porselende oluşacak yeşillenmeyi engeller. Basta Opak uygulamasından sonra metal renginin %70'i kapanır. Base Pasta, Pasta Opak ile karıştırılmamalıdır. Tavsiye edilen fırın programına göre pişirilir. 2. kat olarak Pasta Opak arzu edilen renkte uygulanır ve metal tamamıyla kapatılmış olur.

#### VI- Pasta Opakta köpük problemi yaşandığında nasıl önlenir?

- Tavsiye edilen fırın programına uyulmalıdır. Ek olarak eğer kullanılan fırının kurutma pozisyonu pişim ısısını hafifletmeye kapalı ise, sıcaklık çok yüksek gelebilir. Bu şekilde Pasta likiti kuruma öncesinde buharlaşır. Kurutma ısısını 400°C düşürmeye çalışın.

#### VI- Pasta Opak kullanıldığında neden Çatlama problemi yaşanıyor?

- Mutlaka pişim ısısının uygunluğundan emin olun ve pişim programına uyun.

#### VII- A tonu Pasta Opak kullanıldığında, renk tonu Toz Opak'taki tondan daha koyu oluyor. Bu nasıl geliştirilebilir?

- B tonu Pasta Opak ile A tonu Pasta Opak karıştırarak kullanınız. (örneğin A2 tonu yapmak için A2 ve B2 tonlarının karıştırılması gibi)

#### VIII- Pasta Opak kullanıldığı zaman, Dentin Porselen Opağa yapışmıyor.

Neden (1) : Pasta Opak zaten parlak bir malzemedir ve pişim sonrası yüzeyi çok düzgündür, aşırı yoğunlaşma bu probleme sebep olabilir.

- Eğer Pasta Opak pişim sonrasında çok parlak ise, fırın süresini kısaltarak ayarlayınız.

#### IX- Wash Bake gerekli mi?

- Hayır. %70 metal rengi ilk uygulamada kapatılmalıdır.

#### X- Zaman kazanmak için Pasta Opak uygulamasının tamamı bir seferde yapılabilir mi?

- Hayır, 2 kere pişim işlemi yapılmalıdır. Bir seferde uygulamanın tamamı yapılırsa bu opak kalınlığı çok yüksek olduğu için; köpük, çatlama problemine sebep olabilir.