

# PERGAMON

## LED IŞIKLI İLE POLİMERİZE OLAN RADYOOPAK RESTORATİF MİKRO HİBRİT KOMPOZİT DİŞ DOLGUSU

### 1. ÜRÜN BİLGİSİ

Yalnızca profesyonel diş hekimliği kullanımı içindir. Anterior ve posterior restorasyonlar için LED ışın ile sertleşebilen Kompozit rezin esaslı restoratif malzemedir.

### 2. PAKETLEME

- T-resto PERGAMON2g. – 3g. – 4g. şırınga tüplerde sunulmaktadır.
- A1 – A2 – A3 – A3,5 – A4 – B1 – B2 – C1 – C2 - UD olarak 10 farklı renkte tercih edilebilir.
- Ürünün raf ömrü 3 yıldır.

### 3. İÇERİK

- Işın ile sertleşebilen Kompozit dolgular.
- Bis-GMA, UDMA, TEGDMA bazlı Kompozit reçineler.
- İnorganik doldurucular ( %77-78).
- Dolgu maddeler slika, guartz, pigmentler ve başlatıcılar.

### 4. KULLANIMI

I-II-III-IV-V. sınıf kaviteelerin direkt restorasyonunda, kök yüzeyindeki kaviteelerde kırık dişlerin restorasyonunda diastama ve veneer kapama vakalarının restorasyonunda kullanılır.

### 5. ENDİKASYONLARI

T-resto PERGAMON doğal dentinin yeniden yapımında I-II-III-IV-V. sınıf kaviteelerinin direk dolgusunda estetik çalışma gerekiyorsa daha fazla şeffaflık sağlanmasında,

Core yapımı- Lamine veneerli estetik restorasyonlar - kırık anterior yeniden yapımında,

Estetik artırıcı renk ve şekil düzeltmelerinde,

Koruyucu renk restorasyonlarında,

Karşı etkiler içeriğine alerjik olma durumlarında, uygulanması ve sertleşmesi esnasında bölgenin kurutulmadığı durumlarda, ağız hijyeni kötü olan hastalarda kullanılır.

### 6. KONTRAENDİKASYONLARI

- Direk kuafaj,
- Metakrilat monomer veya metakrilat polimer içeriği olan maddelerle temas alerjisi nadir olarak görülmüştür.

### 7. UYARILAR

- Hasta ya da operatörde herhangi bir bulantı veya diğer alerjik reaksiyonlar meydana gelirse, derhal kullanmayı bırakın ve tıbbi yardım isteyin.
- Bu ürünü bu kullanma kılavuzundaki endikasyonlar bölümünde özetlenen tedaviler dışında herhangi bir amaç için kullanmayın.
- Bu ürün yalnızca diş hekimliğinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Ojenol kullanımından kaçınınız, ojenol kompozitin polimerizasyonunu bozabilir veya renklenme yapabilir.
- Ojenol ve karanfli maddeler sertliğini bozmaktadır. Bu yüzden çinko oksijenel içeren simanlarla beraber kullanılmaktan kaçınılmalıdır.
- Katyonik ağız suları veya klorheksidin ile temas ettiğinde renklenme yapabilir.
- Kullanım öncesi uygulama alanını temizleyin, T-resto PERGAMON istemediğiniz bir bölgeye temas ederse polimerizasyon öncesi alandan kaldırın.
- En iyi sonucu almak için mutlaka bölgeyi kuru tutun.
- Gözle teması halinde su ile yıkayın ve göz doktorunuzla görüşün.
- Uygulamadan önce kişisel koruyucu ekipmanları kullanın.

### 8. UYGULAMA TALİMATLARI

- İstenilen rengi gün ışığında VITA sıkalası ile belirleyiniz.
- Renk seçiminin doğru olması için dişler temiz olmalıdır.
- Kaviteyi Kompozit restorasyonlar için hazırlayınız.
- Kavite temiz ve kuru olmalıdır.
- Kurallar göre asit ve boding uygulamasını yapınız.
- Kompozit doğunun kapağını açınız.
- Kompozit dolguyu katıveye 2 mm'den kalın olmayacak şekilde uygulayınız.
- Işın cihazını küreme yapılırken olabildiğince kaviteye yakın tutunuz.
- Uygulama bittikten sonra tüpün kapağını kapatınız.














### Sertleşme süresi;

- Açık renklere 10 saniye (A1 – A2 vb.)
- Koyu renklere 20 saniye (A3,5 – A4 vb.)

### 9. SAKLAMA KOŞULLARI

- Şırıngaları 15 ve 25 santigrat dereceler arasında saklayınız.
- Zarar görmüş şırınga tüpleri kullanmayınız.

### 10. SEMBOLLER

	Üretim Tarihi
	Üretici
	Kullanım kılavuzuna bakınız.
	Lot numarası
	Sıcaklık göstergesi
	Dikkat
	CE Belgesi Onaylayıcı Kuruluş numarası
	Güneş ışığından koruyunuz.
	Nemden koruyunuz.
	MR Güvenli
	Tıbbi Cihaz
	Sadece profesyonel kullanım içindir.
	Paket hasarlı ise kullanmayınız.



**RADIOPAQUE RESTORATIVE MICRO HYBRID COMPOSITE  
TOOTH FILLING POLYMERIZED BY LED LIGHT****1. PRODUCT INFORMATION**

Only for use in professional dentistry. Composite resin based restorative material that can be hardened with LED light for anterior and posterior restorations.

**2. PACKING**

- T-resto PERGAMON is offered in 2g. – 3g. – 4g. syringe tubes.
- Can be preferred in 10 different colors as A1 – A2 – A3 – A3.5 – A4 – B1 – B2 – C1 – C2 - UD.
- Product shelf life is 3 years.

**3. CONTENTS**

- Composite fillings that can be hardened with beam.
- Bis-GMA, UDMA, TEGDMA based composite resins.
- Inorganic fillers (77-78%)
- Filling materials silica, quartz, pigments and initiators.

**4. USE**

Used for direct restoration of class I-II-III-IV and V cavities, cavities at root surface, restoration of broken teeth, diastema and restoration of veneer closure cases.

**5. INDICATIONS**

- Used for reconstruction of T-resto PERGAMON natural dent direct filling of cavities class I-II-III-IV-IV, provision of more transparency if esthetic work is required.
- Core making – Aesthetic restorations with laminated veneers – Reconstruction of broken anterior.
- Esthetic – promoting color and figure corrections.
- Protective color restorations
- In case of reaction, being allergic to contents, when area may not be dried during application and cure, on patients with bad oral hygiene.

**6. CONTRAINDICATIONS**

Direct pulp capping. Allergy for contact with substances having methacrylate monomer or methacrylate polymer contents is observed rarely.

**7. WARNINGS**

- In the event of any nausea or other allergic reaction at patient or operator, stop using promptly and seek medical assistance.
- Do not use this product for any purpose other than treatments summarized at the part indications at this user manual.
- This product is designed to be used only for dentistry.
- Avoid use of eugenol, may damage polymerization of composite or may cause discoloration.
- Eugenol and carnation substances damage its hardness. Therefore, avoid using together with cements that contain zinc oxide eugenol.
- May cause discoloration when gets in contact with cationic mouthwash or chlorhexidine.
- Clean area of application prior to use, if T-resto PERGAMON comes into contact with a region you do not desire, remove from area prior to polymerization.
- Definitely keep the area dry to obtain best result.
- Wash with water in case of contact with eyes and talk to your eye doctor.
- Use personal protective equipment prior to application.















**8. INSTRUCTIONS FOR APPLICATION**

- Determine color desired in daylight with VITA scale.
- Teeth must be clean so that color selection is accurate.
- Prepare cavity for composite restorations.
- Cavity must be clean and dry.
- Perform acid and bonding application according to rules.
- Uncap composite filling.
- Apply composite filling into cavity so as not to be thick more than 2 mm.
- Keep beam apparatus as close to cavity as possible while curing.
- Close cap of tube after end of application.
- Hardening time;
- 10 seconds for light colors (A1 – A2 etc.)
- 20 seconds for dark colors (A3,5 – A4 etc.)

**9. STORAGE CONDITIONS**

- Store the syringes between 15 to 25 centigrade degrees.
- Do not use damaged syringe tubes.

**10. SYMBOLS**

	Date of manufacture
	Manufacturer
	Consult instructions for use or consult electronic instructions for use.
	Batch number
	Temperature limit
	Caution
	CE Declaration with Notified Body Number
	Keep away from sunlight.
	Keep dry.
	MR Safety
	Medical Device
	Professional for use, only.
	Do not use if package is damaged ad consult instructions for use.
	Product reference code

