5254501611 TUB DE



Kendinden Kürlenmiş Diş Hekimliği Universal Yapıştırıcısı

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

Kullanmadan önce tüm bilgileri, uyarıları ve notları okuyun.

* ÜRÜN TANIMI VE GENEL BİLGİLER

1. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, Kendinden aşındırma, Seçici diş minesi aşındırma ve Toptan aşındırma teknikleriyle birlikte kullanılabilen hem doğrudan hem de dolaylı restorasyonlar için kendi kendini kürleyen iki bileşenli bir diş hekimliği yapıştırıcı sistemidir. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, universal bir yapıştırıcı olarak ışıkla kürlenmiş, kendiliğinden kürlenmiş ve çift kürünü tamamlanmış kompozit malzemelerle tamamen uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır.

2. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, polimerize olabilen reçine malzemesinin (yapışkan reçine çimentosu, akrilik reçine ve kompozit reçine) cam-seramik (porselen), oksit-seramik (zirkonya ve alümina), metaller (kıymetli ve olmayan) ve inorganik dolgu maddesi de dahil olmak üzere reçine malzemeleri gibi dolaylı restoratif malzemelere yapışma mukavemetini artırır.

3. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, Fosforik asit monomer, Bisfenol A, di(2-hidroksi propoksi) dimetakrilat (Bis-GMA), Trietilen glikol dimetrakrilat (TEGDMA), s-Hidroksietil metakrilat (HEMA), MTU-6 (tiorasil monomer), MDP,SR Monomer,Silan kuplaj maddesi, Peroksit, Borat katalizörü, Aseton, İzopropanol ve Saflaştırılmış suyu içermektedir.

* ENDİKASYONLARI

- Işıkla kürleme, çift kürleme ve kendinden kürlenen kompozit materyallerle direkt anterior ve posterior restorasyonlar

- Kompozit restorasyonların, metale odaklı porselen, metal ve ek primer olmadan tüm seramik restorasyonların ağız içi onarımı

- Işık kürlemesi, çift kürleme ve kendinden kürlenen reçine çimentolarıyla kombine edildiğinde dolaylı restorasyonların ve kaplamaların simantasyonu

- Çekirdek biriktirme malzemelerinden yapılmış çekirdek yığılmalarının yapıştırılması

- Protez reçinenin metal taban, toka veya tutturucuya yapıştırılması

- Metal taban, toka veya ek ile protezlerin onarımı

- Reçine yüzlü paslanmaz çelik kron imalatında opak reçinenin metal bir baza yapıştırılması

* KONTRAENDİKASYONLARI

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND metakril monomerler, organik çözücüler ve asitler içerir. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'u, metakrilik monomerler, ilgili monomerler, organik çözücüler ve asitler için alerjik veya aşırı duyarlı hastalar için KULLANMAYIN.

* UYARILAR

1) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'U, bu talimatlarda belirtilenlerden başka herhangi bir amaçla KULLANMAYIN. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'u yalnızca burada belirtilen şekilde kullanın.

2) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND yalnızca lisanslı diş hekimleri tarafından satılmak ve kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Satış amaçlı tasarlanmamıştır ve diş hekimi olmayan profesyoneller tarafından kullanılmaya uygundur.

3) Emniyet contaları kırılmışsa veya müdahale edilmiş gibi görünüyorsa TOKUYAMA UNIVERSAL BONDU KULLANMAYIN.

4) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, alerjik reaksiyona veya aşırı duyarlılığa neden olursa, derhal kullanımını durdurun.

5) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'u kullanırken metakrilik monomerlerden alerjik reaksiyonlardan kaçınmak için her zaman muayene eldiveni (plastik, vinil veya lateks) kullanın. Not: Belirli maddeler / malzemeler muayene eldivenleri içinden geçebilir. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, muayene eldivenleriyle temasa gelirse, eldivenleri çıkarın ve elden çıkarın ve ellerinizi en kısa sürede su ile iyice yıkayın.

6) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un gözler, mukozal membran, cilt ve giysilerle temasından kaçının.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND gözlerle temas ederse, gözleri su ile iyice yıkayın ve derhal bir göz doktoruna başvurun.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, mukozal zar ile temas ederse, etkilenen bölgeyi hemen silin ve restorasyon tamamlandıktan sonra iyice su ile yıkayın. Etkilenen alanlar protein koagülasyonundan beyazlaşabilir; Ancak, beyazlatma 24 saat içinde ortadan kalkacaktır. Beyazlatma 24 saat içinde ortadan kalkmazsa derhal bir doktora başvurun ve hastaya bu şekilde tavsiye verilmelidir.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND cilt veya giysilerle temasa girerse, derhal alkolle ıslanmış bir pamuklu çubuk veya gazlı bezle doyurun ve su ile yıkayın.

- Hastaya, tedaviden hemen sonra ağzını durulama talimatı verin.

7) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, yutulmamalı veya aspire edilmemelidir. Yutma veya aspirasyon ciddi yaralanmalara neden olabilir.

8) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un istem dışı yemini önlemek için, hasta ve çocukların ulaşabileceği bir konumda kontrolsüz bırakmayın.

9) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND veya buharı alev alevlenmeye maruz bırakmayın; çünkü TOKUYAMA UNIVERSAL BOND yanıcıdır.

10) Çapraz enfeksiyonu önlemek veya bağ kuvvetini düşürmek için tek kullanımlık aplikatörü tekrar kullanmayın. Her kullanımdan sonra karıştırmayı iyice alkolle temizleyin.

11) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'I doğrudan hamurun yakınında bulunan oyuğa KULLANMAYIN. Cam iyonomer astar veya kalsiyum hidroksit ile selüloz koruması önerilir. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un kürlenmesini engelleyeceğinden, hamuru korumak için EUGENOL ESASLI MALZEMELERİ KALMAMALIDIR.

12) Yanlış hizalanmış oklüzyon veya bruksizme (tıkanma, taşlama veya dokunma) nedeniyle bir restorasyon yapıldığında, onarılan restorasyon tekrar yontabilir.

13) Diğer üreticiler tarafından verilen karıştırma kuyularını KULLANMAYIN.

14) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'u dağıtırken ve karıştırırken sağlanan karıştırma kuyusu veya tek kullanımlık karıştırma kuyusu kullanın. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, kauçuk içine boşaltılmazsa, sertleşmiş TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'u iyice karıştırmaktan zorlanabilir. Sertleşen TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, lastiği ters çevirerek çıkarılabilir.

15) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'U diğer marka astar veya yapıştırıcılarla karıştırmayın.

16) Sıvı sıçramasını önlemek için, TOKUYAMA UNIVERSAL BOND şişesi buzdolabını çıkardıktan hemen sonra açılmamalıdır. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND kullanmadan önce oda sıcaklığına getirilmelidir. Buzdolabından çıkardıktan sonra, ürünün oda sıcaklığına gelene kadar 20 dakika beklemesine izin verin.

* İLAÇLAR VE MALZEMELER HAKKINDAKİ UYARILAR

1) bazı malzemeler ve ilaçlar (hemostatik materyal) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un yapışmasını / yapışmasını engellemektedir.

Şunları içeren ürünleri KULLANMAYIN:

* öjenol.
* alüminyum klorür,
* demir sülfat,
* kalsiyum sülfat,
* alüminyum sülfat,
* diamin gümüş florür [molekül formülü: Ag (NH3) 2F]

2) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, aşağıdakileri içeren malzemelerin uygulanmasından hemen sonra diş yapısına bağlı değildir:

- hidrojen peroksit (oksidol),

- sodyum hipoklorit

Bu malzemelerin sementasyon gününden önce kullanılmasını önermiyoruz, ancak bu materyallerin kök kanalı tedavisi için kullanılabileceğini, çünkü bu materyallerin neden olduğu inhibisyon genellikle beş gün içinde buharlaşır.

* SAKLAMA

1) TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'u buzdolabında 0 ila 10 ° C (32 ila 50 ° F) arasındaki sıcaklıklarda saklayın.

2) Isıdan, doğrudan güneş ışığından, kıvılcımdan ve açık alevlerden uzak tutun.

3) Şişe / ambalaj üzerinde belirtilen son kullanma tarihinden sonra KULLANMAYIN.

* BERTARAF ETME

Kullanılmayan TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, gazlı bez veya pamuk gibi atıl emici bir maddeye emdirilmeli ve yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir.

* KOMPOZİT REÇİNELİ RESTORASYONLARIN INTRAORAL TAMİRİ VE DOĞRUDAN RESTORASTONLAR İÇİN KLİNİK UYGULAMA

1. Temizlik

Diş yüzeyini lastik bir fincan ve florür içermeyen bir macun ile iyice temizleyin, daha sonra su ile durulayın.

2. İzolasyon

Lastik baraj tercih edilen yalıtım yöntemidir.

3. Oyuk hazırlığı

Oyuğu hazırlayın ve su ile durulayın. Ön müstahzarların (sınıf III, IV, V) emaye kenar boşluklarına ve ayrıca posterior müstahzarların marjlarına (sınıf I, II) pah çizdirin çünkü eğim ve pah pah boşluk kenar boşlukları ile restorasyon arasındaki çizgileri silmeye yardımcı olur, bu sayede hem estetiği hem de tutmayı arttırır.

- Yapışan yüzey kesilmemiş emaye içeriyorsa, açma ajanı kesilmemiş mine üzerine uygulayın. Bkz. "Selektif emaye-etch tekniği" bölümü.

4. Kurutma

Oyuğu bir leke tekniği veya bir hava şırınga tekniği kullanarak kurutun.

- Hayati dişi kurutmayın. Kurutmak ameliyat sonrası duyarlılığa neden olabilir.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un kürlenmesini engelleyen aşağıda listelenen maddeler, diş yüzeyini alkol, sitrik asit veya uygulama öncesi fosforik asit uygulamasıyla 2-3 saniye iyice temizleyerek diş yüzeyinden uzaklaştırılmalıdır:

1) El yosunundan yağ buğu,

2) Salya, kan ve eksüdatlar.

5. Diş oymacılığı (isteğe bağlı)

Klinik olarak yeterli yapışkan bağlara yapışkan uygulanmasıyla ulaşılır. Mürekkep seçici olarak aşındırma veya "toplam aşındırma prosedürü" kullanarak daha yüksek yapışkanlık değerleri elde edebilirsiniz.

(a.) Seçici emaye-etch tekniği

Fosforik asit jelini yalnızca hazır boşluğun kenarını çevreleyen emaye üzerine uygulayın ve fosforik asit jelini yerinde 10-15 saniye bırakın. Ezilmiş yüzeyi iyice durulayın (en az 15 saniye) su ile yıkayın ve daha sonra hafif hava ile kurutun.

(b.) Toplam aşındırma tekniği

Önce hazırlanan emaye üzerine fosforik asit jelini uygulayın ve ardından dentin. Ezme emaye ve dentinde 10-15 saniye reaksiyona girmek üzere bırakılmalıdır. Su ile iyice durulayın (en az 15 saniye) ve yumuşak hava veya pamuklu peletlerle kurulayın; Aşırı kurutmayın.

6. Onarım sırasında yapışkan yüzey hazırlığı

6.1 Porselen dışındaki seramikler ve kompozit malzemeler

Gerekirse marjı yatırın. Yapışma için yüzeyi hazırlamak için bölgeyi hava aşınması veya zımpara ile elmas buruyla yavaşça hırpalayın. Yüzeyi iyice durulayın ve kurutun.

6.2 Metal restorasyonlar

Yapışma için yüzeyi hazırlamak için bölgeyi hava aşınması veya zımpara ile elmas buruyla yavaşça hırpalayın. Yüzeyi iyice durulayın ve kurutun.

6.3 Porselen

Gerekirse marjı yatırın. Yüzeyi pürüzlendirmeyin; Yapışması için temiz ve taze bir yüzey hazırlamak için bölgeyi silin. Yüzeyi iyice durulayın ve kurutun.

- Hava aşınması kullanırken, en az 30 ila 50 mikron ızgara alümina tozu kullanın.

- Aşağıda listelenen maddeler yapışmayı engelliyor ve mekanik temizleme veya alkolle ıslatarak yapışkan yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

1) Başlıktaki yağ buharı

2) Plak, tartar, tükürük, kan ve eksudat sıvıları

- Gerekirse, metal ayırıcı, parafin film, Vazelin vb. Ile yapışmayan yüzeyi koruyun.

7. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un Dağıtılması

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un kullanımdan önce oda sıcaklığına ulaşmasına izin verin. Şişeyi kapağı kaldırarak açın ve TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A ve B'nin her damlasını birer damla karıştırma kuyusu veya tek kullanımlık karıştırma haznesine boşaltın. Tek kullanımlık aplikatör ile iyice karıştırın.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, uçucu solventler içerdiğinden karıştırma kuyusunu kullanırken uygulamanın 1 dakika içinde tamamlanması gerekir. Karıştıktan sonra, TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'ın rengi, TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un katalizörünün tepkimesine bağlı olarak yavaş yavaş değişir, bu normaldir ve TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'unda bir sorun olduğuna işaret etmez.

- Tek kullanımlık karıştırma işlemini uygularken, dağıtımı 3 dakika içinde tamamlayın.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A ve B şişelerini dağıtım sırasında dikey olarak tuttuğunuzdan emin olun. Dağıtım sırasında şişeleri köşegen veya yatay olarak tutmayın; TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un memeye geri akmasına ve kontamine olmasına neden olabilir.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'u kapanmadan önce memenin ucundan silin.

- Dağıtmadan hemen sonra, TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A ve B'nin şişe kapaklarını sıkıca değiştirin.

8. TOKUYAMA UNIVERSAL BONDU'nun Uygulanması

Tek kullanımlık aplikatörü kullanarak TOKUYAMA UNIVERSAL BOND ürününü tüm yapışkan yüzeylere uygulayın. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un uygulanması gereken yüzeyleri ihmal etmemeye özen gösterin.

- Restorasyonların ağız yoluyla onarılması durumunda, yapışan yüzey diş yapısı ve restorasyonlar (seramik, porselen, metaller veya kompozit malzemeler) içeriyorsa, hemen yapışan yüzeye TOKUYAMA UNIVERSAL BOND uygulayın. Ek primerler gerekmez.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, boşluk tabanında veya yüzeye bakan bir açıda toplanıyorsa ve havayı inceltmek için çok kalınsa, kağıt desteğini veya yeni atılabilir aplikatörü kullanarak fazla miktarı çıkarın.

- Fazla TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un dişine düşmesine izin vermemesine dikkat edin. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, diş altına düşme bölgesine akarsa, bölgeyi iyice durulayın ve kurutun.

- Eğer tükürük, kan veya diğer sıvılar uygulanan TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'ını kirletirse, boşluğu su ile iyice durulayın, kurutun ve TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'u tekrar uygulayın.

- Uygulanan TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'unu kasıtsız kirlilik dışında durulamayın.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND uygulamasından sonra çok beklemeyin. Uygun film kalınlığını sağlamak için uygulamanın ardından 30 saniye içinde havanın kurumasını sağlayın.

9. Hava Kurutması

Yağsız hava / su şırınga kullanarak, akan TOKUYAMA UNIVERSAL BOND herhangi bir hareket olmadan aynı konumda kalana kadar zayıf hava TOKUYAMA UNIVERSAL BOND yüzeyine sürekli olarak uygulayın. Yüzeye yumuşak hava ile bitirin. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un sıçramasını önlemek için bir vakum aspiratör kullanın.

- Tükürük, kan veya diğer sıvılar, uygulanan TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'ını kirletirse, iyice su ile durulayın, kurutun ve taze TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'u tekrar uygulayın.

- Uygulanan TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'unu kasıtsız kirlenme dışında yıkamayın.

- Kazara meydana gelen sıçrama oluşursa, doku beyazlaşmasına veya alerjik reaksiyona neden olabilir.

10. Kompozit reçine

Üreticisinin talimatlarına göre ışıkla iyileştirilmiş, kendiliğinden kurutulmuş veya çift kürlenmiş kompozit rezin ile eski haline getirin. Aşırı doldurulmuş kompozit reçine iyice bitirilmeli ve cilalanmalıdır.

* DOLAYLI RESTORASYONLARIN DOLGU YAPILMASI İÇİN KLİNİK UYGULAMALAR

1. Restorasyonun yapışkan yüzeyinin hazırlanması

1.1 Porselen dışındaki seramikler ve kompozit malzemeler

Restorasyonun iç kısmını zımpara (0.1 ila 0.2MPa), hava aşınması veya yapıştırma için yüzey hazırlamak için yavaş bir hızda elmas uçlu zımpara ile zımparalayın. Yüzeyi iyice durulayın ve kurutun.

1.2 Metal restorasyonlar

Alanı, kumlama (0.3 ila 0.5MPa), hava aşınması veya yapıştırma için yüzeyi hazırlamak için yavaş bir hızda elmas buruyla öğüterek zımparalayın. Yüzeyi iyice durulayın ve kurutun.

1.3 Porselen

Yüzeyi pürüzlendirmeyin; Yapışması için temiz ve taze bir yüzey hazırlamak için bölgeyi silin. Yüzeyi iyice durulayın ve kurutun.

- Kum püskürterek veya hava aşınmasını kullanırken, en az 30 ila 50 mikron ızgara alümin tozu kullanın.

- Yapışkan yüzey pürüzlendirilemiyorsa veya cilalarsa, alanı fosforik asitle yapıştıktan sonra iyice durulayın ve kurutun.

- Aşağıda listelenen maddeler yapışmayı engelliyor ve mekanik temizleme veya alkolle ıslatarak yapışkan yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Ayar tamamlandıktan sonra restorasyonu temizleyin.

1) Alçı ve yatırım

2) Uygun kontrol materyalinden silikon yağı

3) Başlıktaki yağ buharı

4) Plak, tartar, tükürük, kan ve eksudat sıvıları

5) Geçici restorasyon ve geçici dolgu

Gerekirse, yüzeyi metal ayırıcı, parafin film, Vazelin vb. Ile yapışmamaya özen gösterin.

2. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un Dağıtılması

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un kullanımdan önce oda sıcaklığına ulaşmasına izin verin. Şişeyi kapağı kaldırarak açın ve TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A ve B'nin her damlasını birer damla karıştırma kuyusu veya tek kullanımlık karıştırma haznesine boşaltın. Tek kullanımlık aplikatör ile iyice karıştırın.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND, uçucu solventler içerdiğinden karıştırma kuyusunu kullanırken uygulamanın 1 dakika içinde tamamlanması gerekir. Karıştıktan sonra, TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'ın rengi, TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un katalizörünün tepkimesine bağlı olarak yavaş yavaş değişir, bu normaldir ve TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'unda bir sorun olduğuna işaret etmez.

- Tek kullanımlık karıştırma kuyusu kullanılırken dağıtımı 3 dakika içinde tamamlayın.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A ve B şişelerini dağıtım sırasında dikey olarak tuttuğunuzdan emin olun. Boşaltma sırasında şişeyi çapraz veya yatay olarak tutmayın; TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un memeye geri akmasına ve kontamine olmasına neden olabilir.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'u kapanmadan önce memenin ucundan silin.

- Dağıtmadan hemen sonra, TOKUYAMA UNIVERSAL BOND A ve B.3'ün şişe kapaklarını sıkıca değiştirin. TOKUYAMA UNIVERSAL BONDU Uygulanması Tek kullanımlık aplikatörü kullanarak, yapıştırılacak yüzey üzerine karışık TOKUYAMA UNIVERSAL BOND uygulayın.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un dolgunun uygulanacağı tüm yüzeyleri kapladığından emin olun.

- Fazla uygulamayın. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un bir uygulaması yeterlidir. Bir katmanın çok kalın olması restorasyonun uygunluğunu tehlikeye atabilir.

- Tükürük, kan, yağ, su vs. bağlanacak yüzeye temas etmesine izin vermeyin. İşlenmiş yüzey kirlenmiş ise iyice su ile durulayın, kurutun ve taze TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'u tekrar uygulayın.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND uygulamasından sonra çok beklemeyin. Uygun film kalınlığını sağlamak için uygulamanın ardından 30 saniye içinde havanın kurumasını sağlayın.

4. Hava ile Kurutma

Yağsız bir hava / su şırınga kullanarak, yüzeye hafif hava uygulayın. TOKUYAMA UNIVERSAL BOND'un sıçramasını önlemek için bir vakum aspiratör kullanın.

- TOKUYAMA UNIVERSAL BOND uygulandıktan sonra yüzeyin kurumasını sağlayın.

5. Dolgu yapılması

Dolguyu Üreticinin talimatlarına göre kompozit reçine dolgu ile yapın.

* AKRİLİK REÇİNENİN METAL TABANA, KOPÇAYA VEYA EKE BAĞLANMASI İÇİN KLİNİK UYGULAMA

1. Yapışkan yüzeyin hazırlanması

Alanı kumlama (0.1-0.2MPa) ile sertleştirin veya yüzeyi yapışmaya hazırlamak için yavaş bir hızda elmas buruyla öğüterek. Yüzeyi iyice durulayın ve kurutun.

2. Dağıtım, Uygulama ve Hava Kurutması

DOLAYLI RESTORASYONLARIN DOLGUSU İÇİN KLİNİK UYGULAMA'DA açıklanan prosedürleri kullanın.

3. Akrilik reçinenin uygulanması, kürlenmesi, düzeltilmesi ve bitirilmesi

Polimerize akrilik reçinenin imalatçısının talimatlarına uygun prosedürü takip edin.

ÖNEMLİ NOT: Üretici, bu ürünün yanlış kullanımından kaynaklanan hasarlardan veya yaralanmalardan sorumlu değildir. Kullanıcının kullanmadan önce bu ürünün uygun bir uygulama için uygun olmasını sağlamak kullanıcının kişisel sorumluluğundadır. Özellikler, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Ürün özellikleri değiştiğinde, talimatlar ve önlemler de değişebilir.