

## HIZLI ÇELİK YAPIŞTIRICI

### 1 – ÜRÜN TANIMI

Epoksi esaslı hızlı sertleşen iki bileşenli bir yapıştırıcıdır.

### 2 – ÖZELLİKLERİ

- Seyreltik asit, su ve alkali çözeltilere dayanıklıdır.
- Uygulamadan 24 saat sonra yapıştırılan yüzeyler kullanıma hazırdır.
- Sertleşme esnasında renk değişimi, çatlama, küçülme yapmaz.
- Üzeri boyanabilir, zımparalanabilir, delinebilir.

### 3 - UYGULAMA ALANLARI

#### Çelik Yapıştırıcı;

- Mermer, cam, seramik, deri, plastik vb yüzeylerin yapıştırılmasında ve tamirinde.
- Her türlü onarım gerektiren mobilya gibi ev eşyalarının tamirinde
- Her türlü metal yüzeylerin yapıştırılmasında

#### Çelik Kaynak Macunu;

- Alüminyum, cam, porselen, seramik vb yüzeylerin yapıştırılmasında ve tamirinde.
- Deniz araçlarında, otomobillerde, karavanlarda, su borularında
- Su akaryakıt tankları ve tesisat sızıntılarının durdurulmasında, deliklerin kapatılmasında
- Tamir veya onarım sırasında dolgu malzemesi olarak kullanılabilir.
- Motor blok çatlaklarının onarılmasında, radyatör deliklerinin kapatılmasında
- Metal yüzeylerin yapıştırılmasında
- Yıpranmış diş ve yivlerin yenilenmesinde

### 4 - KULLANIM ŞEKLİ

#### Epoksi yapıştırıcı;

- Uygulama yapılacak yüzey yağdan ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Yapıştırıcı (1:1) oranına dikkat edilerek homojen bir karışım sağlanmalıdır.
- Yapıştırılacak veya tamir edilecek yüzeylere yapıştırıcı eşit oranda sürülmeli ve beklenilmeden yüzeyler yapıştırılmalıdır.
- Kürleşme esnasında, yapıştırılan parçaların hareket etmesi engellenmeli ve 45 – 60 dakika sabitlenmelidir.

#### Kaynak macunu;

- Yapıştırıcı (1.1) oranına dikkat edilerek homojen bir karışım sağlanmalıdır.
- Karışımın rengi yeşil olmalıdır.
- Yapıştırılan parçaların kürleşme esnasında hareket etmesi engellenmeli ve 7-8 saat sabitlenmelidir.

**5- AMBALAJ BİLGİSİ**

Ürün	Ağırlık	Koli içi âdeti
Şiringa	28,4 gr	12
Macun	57 gr	48

**6- RAF ÖMRÜ**

Serin kuru bir ortamda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren Çelik Yapıştırıcısı 2 yıl (24 ay), kaynak macunu 3 yıl (36 ay) dır. Kaynak macunu buzdolabında orijinal ambalajında muhafaza edildiğinde raf ömrü 5 yıl (60 ay) dır.

**7- ÖNEMLİ**

- Uygulamadan hemen sonra kirlenen yüzey ve aletler sanayi benzini ile temizlenmelidir
- Kullanım sonrası kalan yapıştırıcının ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- Uygulama sırasında cilde ve göze yapıştırıcının temas etmemesine dikkat edilmelidir.
- Göze teması sonrasında göz bol su ile yıkandıktan sonra doktora gidilmelidir.
- Plastik, Teflon, PVC gibi yüzeylere için uygun değildir.
- Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmelidir.

**8- TEKNİK ÖZELLİKLER****Çelik Yapıştırıcı;**

Kullanma oranı	: 1 Kısım -1-Kısım
Kullanma zamanı (23 °C, %50 bağıl nem)	: 5 Dakika
Sertleşme zamanı (23 °C,%50 bağıl nem)	: 45 Dakika
Uygulama sıcaklığı	: +5 °C ile +40 °C arası
Sertlik	: 95 ± 5 Shore A

**Çelik Kaynak Macunu;**

Kullanma oranı	: 1 Kısım -1-Kısım
Kullanma zamanı (23 °C,% 50 bağıl nem)	: 5 Dakika
Sertleşme zamanı (23 °C,% 50 bağıl nem)	: 45 Dakika
Uygulama sıcaklığı	: +5 °C ile +40 °C arası
Sertlik	: 95 ± 5 Shore A

**7 gün 24 ° C 'de kürleşme sonrası;**

Yapıştırıcı çekme makaslama ASTM D1002	: 9.7 N/mm <sup>2</sup>
Çalışma sıcaklığı, kuru	: -50 - 125 ° C
Kürlenmiş yoğunluğu, ASTM D792	: 1,50 g/cm <sup>3</sup>
Kürlenmiş sertlik, ASTM D2240	: 90-95 D
Dielektrik dayanımı, ASTM D149	: 490 volt / mil