



CRC CRICK TAHRİBATSIZ KAYNAK ÇATLAK TESTİ



Kaynak ve çatlak muayenesinde
tam çözüm için güvenilir test seti

Tahribatsız Test Sistemi(NDT)

CRC Crick ürünleri **30 mikrometre**'ye kadar olan çatlakların tespit edilmesinde kullanılan yüksek kalitede boya penetrant sistemidir. Bu sistem herhangi bir kişinin dahi rahatlıkla öğrenebileceği, uygulayacağı şekilde geliştirilmiştir. Sadece üç adet kullanıma hazır aerosol ile tüm testi rahatlıkla yapabilirsiniz. Crick ürünlerinin tamamı çok yüksek kalitede olup tüm çatlakların güvenli bir şekilde ortaya çıkarılmasını sağlar.

Neden Crick sistemi kullanılmalı?

- ✓ Yüksek hassasiyette test metodu : **30 mikrometreye kadar çatlakları ortaya çıkarır.**
- ✓ Tüm metal malzemelerde ve geometrisi farklı yapılarda uygulanabilir.
- ✓ Kolay kullanım & öğrenme kolaylığı
- ✓ Çok hızlı kuruyan formülü sayesinde çabuk sonuç.
- ✓ İçerisinde sülfür ve halojenler az miktardadır.



Her Crick üretimin sonunda alınan numuneler **EN ISO 3452-2** ve **ASME Code Section V.**'e göre test edilir.

EN ISO 3452-2: Bu ISO normu ürünün teknik gerekliliklerini ve penetrant malzemelerin üretim kalitesi ve test tipinin prosedürlerini belirler.

ASME Code Section V: Özellikle kazanlar ve basınçlı kaplar için kullanılan NDT methodunun gereksinimlerini belirler.

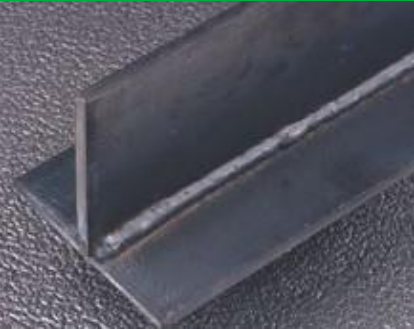
Ürünler

CRICK 110: TEMİZLEYİCİ

A Solvent bazlı temizleyici/yağ alıcı Crick 120 penetrantı ile muayene öncesinde yüzey üzerindeki tüm kirli tabakayı temizlemek için geliştirilmiştir.

- Etkili: derin çatlakları temizler
- Yeterli: hızlı kuruyan bir formülasyon

Ref.	AMBALAJ
30723	Aerosol 500 ml

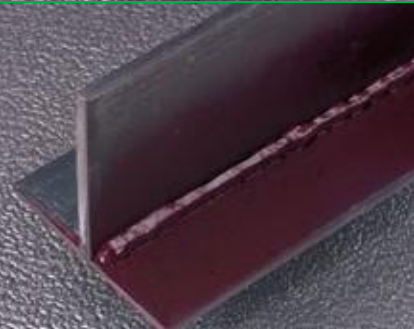


CRICK 120: SIZICI

Kırmızı renkte penetrant olup 10-20 dakika aralığında yüzeydeki çok küçük çatlakların içerisine akar. Doğal beyaz ışıktaki rahatlıkla fark edilebilir.

- Çok hassas pigment: çatlakların içerisine dolar.
- Sui le yıkanabilir.

Ref.	AMBALAJ
30205	Aerosol 500 ml

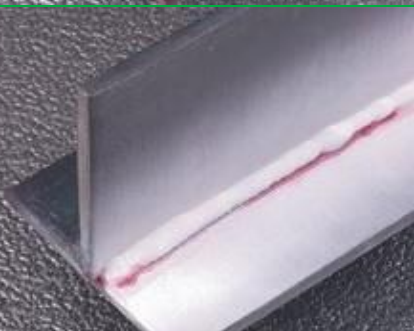


CRICK 130: AÇIĞA ÇIKARICI

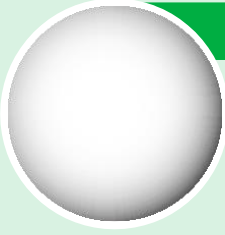
Yüzeydeki çatlakları ve kusurları açık bir şekilde ortaya çıkaran çok iyi bir emici. 30 mikrometre ve üzeri tüm çatlakların görülmesini sağlar. Crick 110 ile rahatlıkla yüzeyden temizlenip atılabilir.

- Etkili: 30 mikrometre üzerinde çatlakları açığa çıkarır.
- Yeterli: Uygulandıktan sonra 7 dakikadan daha az bir süre içerisinde çatlakları açığa çıkarır.

Ref.	AMBALAJ
20790	Aerosol 500 ml



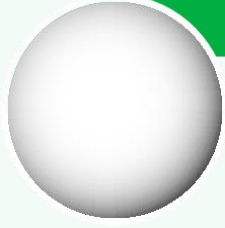
* Çevre koşullarına bağlı olarak.



Adım 1 CRICK 110 - YÜZEY TEMİZLEME

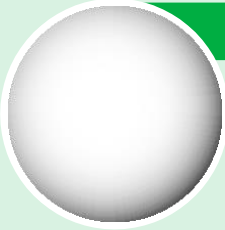
Test işlemi öncesi yüzey temiz, kuru ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Kusurların ortaya çıkmasını engelleyebilecek tüm kirlerin temizlenmesi gerekmektedir.

- Temizleyici Crick 110'u yüzeye bolca püskürtün.
- Emici bir bez yardımıyla yüzeyi silin.
- Kurumaya bırakın.



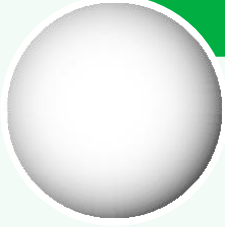
Adım 2 CRICK 120 - PENETRANT (SIZICI) UYGULAMASI

- Crick 120'yi kullanmadan önce iyice çalkalayın.
- Penetrantı, test edilmesi gereken tüm alanları kaplayacak şekilde yüzeye hafif, eşit bir film halinde püskürtün.
- 10 ila 20 dakika nüfuz etmesine izin verin.



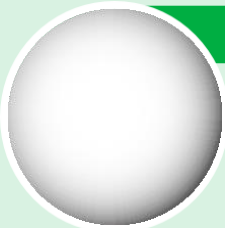
Adım 3 CRICK 110 - FAZLA PENETRANTI UZAKLAŞTIRIN

- Crick 110'u kalıntı bırakmayan bir beze püskürtün.
- Görünen tüm renkli izler giderilene kadar yüzeyi silin. Penetrantı çatlaklardan çıkarmadığınızdan emin olun.



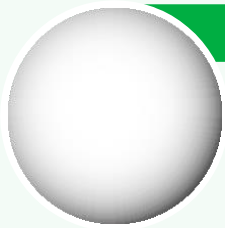
Adım 4 CRICK 130 - DEVELOPER (AÇIĞA ÇIKARICI) UYGULAMASI

- Crick 130'u kullanmadan önce en az 1 dakika ürünü çalkalayın.
- Ürünü yaklaşık 20 cm mesafeden hafif, homojen bir tabaka halinde püskürtün. En ince kusurları görebilmek adına ürünü fazla kullanmaktan kaçının.
- Uygulama işlemi sonrası en iyi sonuç için en az 7 dakika bekleyin.



Adım 5 KUSURLARIN GÖRSEL MUAYENESİ

- Yüzeyde kırmızı noktalar veya çizgiler olup olmadığını kontrol edin.
- Kuruma süresi sonunda kusurlar beyaz zemin üzerinde kırmızı noktalar veya çizgiler olarak belirir. Renklendirme ne kadar geniş ve yoğunsa, çatlak o kadar geniş ve derindir.



Adım 6 SON İŞLEM (GEREKLİ OLURSA)

Temizleme: Crick 110 temizleyici sprey tüm işlemler sonrası yüzeyi temizlemek için püskürterek yada beze sıkarak tekrardan kullanılabilir.

Koruma: CRC nin korozyon koruyucuları ürünlerinden biri ile metallerinizi koruyabilirsiniz. (www.crcind.com tüm ürün gamı için sitemizi ziyaret edebilirsiniz.)



Adım Adım Uygulama Videosu İçin Ziyaret Ediniz.



TAHRİBATSIZ MUAYENE İÇİN CRC CRICK SET

SİPARİŞ VE DETAYLI BİLGİ ALMAK İÇİN;
www.bogaziciendustriyel.com.tr
info@bogaziciendustriyel.com.tr

Bu kullanışlı test kiti, boya penetrant testi için ihtiyacınız olan her şeyi sağlar. Tahribatsız muayene için CRC Crick set, denemek için idealdir.

CRC Crick Set İçeriği:

- **Crick 110 Temizleyici** - Aerosol 500 ml
- **Crick 120 Penetrant-Sızıcı** - Aerosol 500 ml
- **Crick 130 Açığa çıkarıcı** - Aerosol 500 ml

Ref.	AMBALAJ
30763	Crick Test Kiti



Daha fazla ürün için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz; www.crcind.com

