

Teknik Bilgi Formu



BT-68 Penetrant Sprey

Tip 2 Metot B&C Seviye 2



Tahribatsız Muayene
Malzemeleri

Gün Işığı Penetrant-Solvent ile kaldırılır

Ürün Tanımı:

Gün Işığı görünür tahribatsız muayene solvent ile kaldırılır penetrant sprey.

Özellikler

Solvent ile kaldırılır, kırmızı yüksek görünüme sahip boya. Yüksek nüfuz etme ve iletme özelliğine sahiptir. Basit ve hızlı değerlendirilir. Düşük maliyetlidir. Elektrik ve yan ekipmana ihtiyaç duymaz. Nps, ftalat ve AZO BOYA içermez. Çok düşük toksisite ve kokuya sahiptir.



Uygulamaları:

Tüm metal malzemeler ve sentetik plastikler, seramikler ve camlara uygulanabilir. Geniş uygulama alanı ile yüzeye açık süreksizlikleri hızlı bir şekilde tespit eder.

- Dökümler
- Dövmeler
- Kaynaklar
- Basınçlı kaplar
- Metal işleme
- Otomotiv parçaları
- Boru şeklindeki ürünler
- Sızıntı testi
- Demirli ve demir dışı metaller
- Gözeneksiz seramikler

Kullanım Şekli:

Kutuyu çalkalayın. 25-30 cm mesafeden test yüzeyinin tamamını kaplayacak şekilde uygulayın



Ambalaj Bilgisi:

Basınçlandırılmış aerosol tüplerinde

Aerosol Kutu Hacmi: 650 ml.

Ürün Hacmi: 500 ml.

Koli İçeriği: 12 Adet
Un No : 1950



Raf Ömrü:

Uygun depolama koşullarında 3 yıl

Depolama sıcaklıkları + 5 °C - + 45 °C

Tipik Çatlak Görüntüleri:

- Soğuk Çatlaklar
- Sıcak Çatlaklar
- Taşlama Çatlakları
- Şiddetli Kanama Yapan Çatlaklar
- Farklı Boylarda Gözenekler
- Gözenek Kümeleri
- Gerilme Korozyon Çatlakları

Süreksizlik örnekleri:

- Cüraf kapanımları
- Sızıntılar
- Eksik kaynak penetrasyonu
- Eksik kaynak füzyonu
- Kaynak gözenekliliği
- Yorulma çatlakları
- Soğutma çatlakları
- Taşlama çatlakları
- Katlanmalar

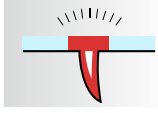
Önemli:

Kullanılan ortamı havalandırın, buharlarını uzun süre solumaktan kaçının, açık alev ve kızıl derecedeki aşırı kızgın yüzeylere tatbik etmeyin. Cilt ve elbise ile temastan kaçının. Çalışırken yemek yemeyin, sigara içmeyin. Rutubetli yerlerde depolamayın, aşındırıcı ve oksitleyici kimyasal maddelerle bir arada bulundurmeyin, diğer yanıcı maddelerle bir arada depolamayın. Güneş ışığından uzakta, temiz ve +5°C ile + 45°C arasındaki yerlerde depolayın.



BETA PROSES ÖZEL KİMYASALLAR SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.
Veliköy OSB 13. Cadde No: 13/1 Çerkezköy-Tekirdağ/TÜRKİYE
TEL:+90 282 7461581-3 Lines Fax:+90 282 746 15 80 www.betakimya.com

Teknik Bilgi Formu



BT-68 Penetrant Sprey

Tip 2 Metot B&C Seviye 2

Since 1980
beta®
PROSES

Tahribatsız Muayene
Malzemeleri

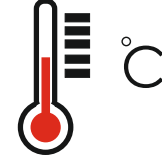
Teknik Özellikleri:

Fiziksel yapı	: Sıvı
Renk	: Kırmızı
Koku	: Karakteristik
PH	: Uygulanamaz
Parlama Noktası	: > + 95°C EN ISO 2719
Oksitleyicilik	: Oksitleyici değildir
Yoğunluk (25°C)	: 0,85 g/ml DIN 51757
Viskozite	: 10,8 mm ² /s ASTM D7042
Çözünürlük	: Suda çözünmez, kuvvetli organik çözücülerle çözünür
Kaplama alanı	: 4,5-6 m ²

Kullanım Şekli:

Standartlar:

EN ISO 3452-2
ASTM E 1417
ASTM E 165 & E-147
AMS 2644 AMS 2647



+ 5 °C - + 50 °C



Ön Hazırlık:

Muayene yüzeyindeki
kirleri BT-69 ile kaldırın.



Penetrant Uygulaması:

Muayene yüzeyini BT-68 ile
spreyleyerek 5-60 dakika
süre ile bekletin.



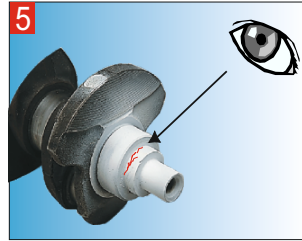
Penetrantın Kaldırılması:

BT-69 ile ıslatılmış yumuşak
bez ile silerek penetrantı
yüzeyden kaldırın.



Developer uygulama :

BT-70 Developerin kutusunu
iyice çalkalayın ve düzgün
ince bir film oluşturacak
şekilde spreyleyin.



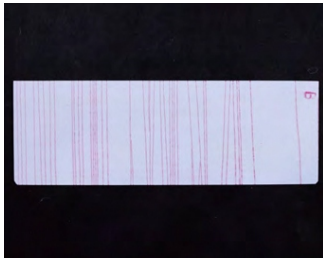
Yüzey İnceleme :

Çatlaklar kırmızı renkte
görülecektir.

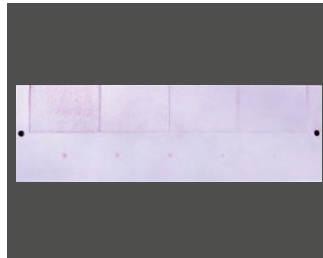


Son Temizlik :

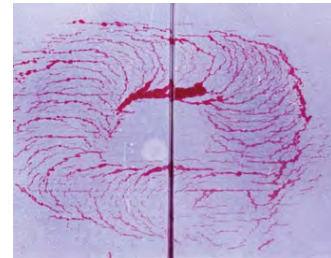
Developer kalıntısını BT-69
Cleaner ile temizleyin.



Tip 1 Ni-Cr blok görüntü örneği



Tip 2 Ni-Cr blok görüntü örneği



ASME V blok görüntü örneği

Sağlık ve Güvenlik:

Bu ürünü kullanmadan önce tüm ilgili sağlık ve güvenlik bilgilerini inceleyin. Firmamızdan SDS
temin edebilirsiniz.



BETA PROSES ÖZEL KİMYASALLAR SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.
Veliköy OSB 13. Cadde No: 13/1 Çerkezköy-Tekirdağ/TÜRKİYE
TEL:+90 282 7461581-3 Lines Fax:+90 282 746 15 80 www.betakimya.com