

Teknik Bilgi Formu



BT-70 Developer Sprey

Tip 1&2 Metot A,B,C&D Form d



Tahribatsız Muayene Malzemeleri

Geliştirici

Ürün Tanımı:

Tahribatsız muayene penetrant testi için geliştirici developer sprej.

Özellikler

Yüzeye açılan süreksizliklerin penetrantla tespiti için solvent temelli geliştirici sprej .Tüm Tip 1 ve Tip 2 penetrant uygulamalarında kullanılır. Düşük miktarda sülfür ve halojen içerir. Klorlu solvent içermez. Opak beyaz bir arka plan oluşturur ve daha iyi inceleme güvenilirliği ve hassasiyeti için daha güçlü, daha net göstergeler oluşturmak üzere hızla penetrantı çeker.

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. Test yüzeyine 25-30 cm mesafeden ince bir film tabakası oluşturacak 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:

- Cüruf 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



BT-70 Developer Sprey

Tip 1&2 Metot A,B,C&D Form d

Since 1980
beta
PROSES

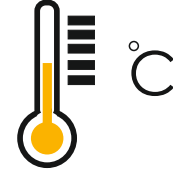
Tahribatsız Muayene
Malzemeleri

Teknik Özellikleri:

Fiziksel yapı	: Sıvı
Renk	: Beyaz
Koku	: Karakteristik
PH	: Uygulanamaz
Parlama Noktası	: - 10°C EN ISO 2719
Oksitleyicilik	: Oksitleyici değildir
Yoğunluk (25°C)	: 0,782 g/ml DIN 51757
Çözünürlük	: Suda çözünmez, kuvvetli organik çözücülerle çözünür.
Kaplama alanı	: 4,5-6 ² m

Standartlar:

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



+ 5 °C - + 50 °C

Kullanım Şekli:



Ön Hazırlık:

Muayene yüzeyindeki kirleri BT-69 ile kaldırın.



Penetrant Uygulaması:

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



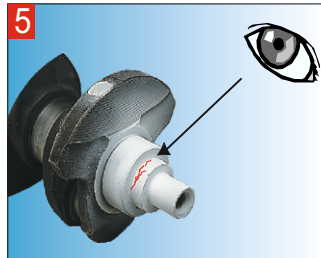
Penetrantın Kaldırılması:

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 :

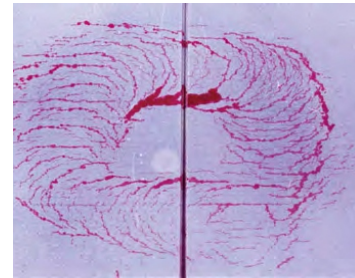
Developer kalıntısını BT-69 Cleaner ile temizleyin.



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