



BT-50 Florışıl Penetrant Sprey

Tip 1 Metot A&C Seviye 3

Since 1980
beta
PROSES

Tahribatsız Muayene
Malzemeleri

Florışıl Penetrant-Su ile kaldırılır

Ürün Tanımı:

Tahribatsız muayene için su ile kaldırılabilir florışıl penetrant sprey.

Özellikler

Su ile kaldırılır, UV lamba altında keskin görünürlüğe sahip florışıl penetrant. Yüksek nüfuz etme ve ıslatma özelliğine sahiptir. Basit ve hızlı değerlendirilir. Düşük maliyetlidir. UV lamba hariç başka ekipmana ihtiyaç duymaz. Nps, ftalat ve AZO BOYA içermez. Çok düşük toksisite ve kokuya sahiptir. Su ile temizlenir, otomatik yıkama sistemleri için uygundur. Yüksek hassasiyete sahiptir(Seviye 3). Küçük ve ince belirtileri bulmak için tasarlanmıştır.



Uygulamaları:

Tüm metal malzemelere uygulanabilir.. Geniş uygulama alanı ile yüzeye açık süreksizlikleri hızlı bir şekilde tespit eder. Yüksek hassasiyetli penetrant, döküm malzemeler, jet motor parçaları, işlenmiş metal yüzeyleri,kaynaklı yüzeylerde çatlakları ve delikleri bulmak için uygundur.

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 + 10 °C - + 45 °C

Uygun Kullanım alanları:

- Hasas dökümler
- Hassas dövmelemler
- İşlenmiş parçalar
- Jet motoru parçaları
- İşlenmiş yüzeyler
- Alüminyum
- Çelik
- Nikel
- Katlanmalar

Süreksizlik örnekleri:

- Çatlaklar
- Dikişler
- Gözeneklilik

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.



BT-50 Florışıl Penetrant Sprey

Tip 1 Metot A&C Seviye 3

Since 1980
beta
PROSES

Tahribatsız Muayene
Malzemeleri

Teknik Özellikleri:

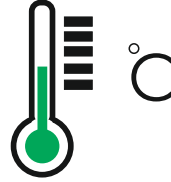
Fiziksel yapı	: Sıvı
Renk	: Sarı-yeşil
Koku	: Karakteristik
PH	: Uygulanamaz
Parlama Noktası	: > + 105°C EN ISO 2719
Oksitleyicilik	: Oksitleyici değildir
Yoğunluk (25°C)	: 0,95 g/ml DIN 51757
Viskozite	: 21,05 mm ² /s ASTM D7042
Çözünürlük	: Suda emülsiyeye olur, organik çözücülerle çözünür.

Standartlar:

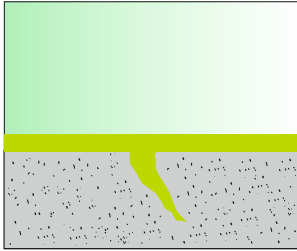
EN ISO 3452-2
ASTM E 1417
ASTM E 165
AMS 2644
MIL-STD-2132

Ürün uygulama Sıcaklıklar:

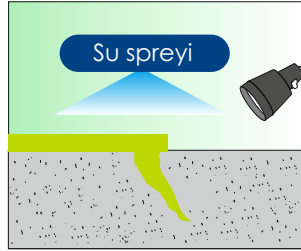
+ 10 °C - + 50 °C



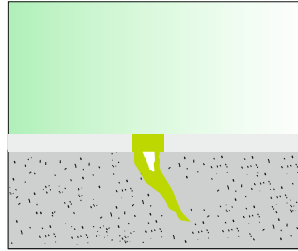
Temel Prensip - Florışıl Penetrant



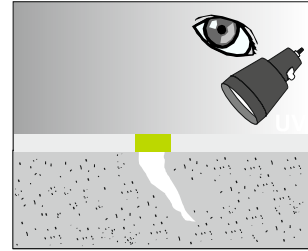
1-Penetrant Uygulama
Penetrant yüzeye uygulanır.



2-Penetrant Kaldırılması
Penetrantı akan su ile UV lamba altında yüzeyden kaldırın.



3-Geliştirici Uygulanması
Developer yüzeye uygulanır.



4-İnceleme
Sürekli UV lamba altında sarı-yeşil görünür.



Tip 1 Ni-Cr blok görüntü örneği



PSM-5 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