

Teknik Bilgi Formu



BT-20 FERRO MAGNA SPREY



Tahribatsız Muayene
Malzemeleri

Manyetik Parçacık Sprey

Ürün Tanımı:

Gün Işığı Görünür Yağ Taşıyıcılı Manyetik Parçacık Sprey

Özellikler

Manyetize olan ferromanyetik malzemelerin yüzey ve hemen altındaki çatlak ve süreksizliklerin tespitinde manyetik parçacık muayene işleminde kullanılır. Doğrudan kullanımlıdır. Yüksek hassasiyet seviyesine sahiptir. Korozyon yapmaz. Parlama noktası > 95°C. Ortam karartmaya ve Uv ışığa ihtiyaç duymadan her koşulda muayene işleminde kullanılabilir.

Uygulamaları:

Ferromanyetik malzemelere uygulanabilir, $V > 100$. Geniş uygulama alanı ile yüzeyin hemen altı ve yüzeye açık süreksizlikleri hızlı bir şekilde tespit eder.

Kullanım Şekli:

Yüzeye BT-10 uygulayın. Kuruması için bir süre bekleyin. Kutuyu çalkalayın. Test yüzeyine 25-30 cm mesafeden BT-20 uygulayın. Test bitiminde yüzeyi Rapid Strip ile temizleyin.

Ambalaj Bilgisi:

Basınçlandırılmış aerosol tüplerinde
Aerosol Kutu Hacmi: 650 ml.
Ürün Hacmi: 500 ml.

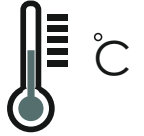
Koli İçeriği: 12 Adet
Un No : 1950



Raf Ömrü:

Uygun depolama koşullarında 3 yıl

Depolama sıcaklıkları



+ 5 °C + 45 °C

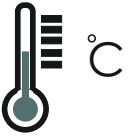
Teknik Özellikleri:

Fiziksel yapı	: Sıvı
Renk	: Siyah
Koku	: Karakteristik
PH	: Uygulanamaz
Parlama Noktası	: + 99°C EN ISO 2719
Oksitleyicilik	: Oksitleyici değildir
Yoğunluk (25°C)	: 0,79 g/ml DIN 51757
Çözünürlük	: Suda çözünmez, kuvvetli organik çözücülerle çözünür.

Standartlar:

EN ISO 9934-2
ASTM D 709
ASTM E 1444
AMS 2641
AMS 3043

Uygulama sıcaklıkları:



- 10 °C + 60 °C

Liquefied Petroleum Gas Parlama Noktası: < 0°C

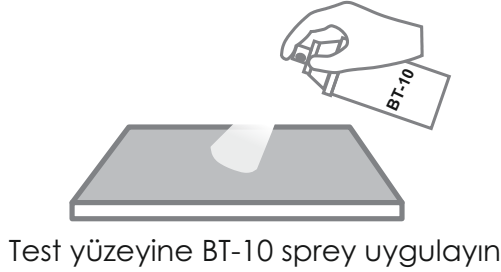
Kullanılan ortamı havalandırın, buharlarını uzun süre solumaktan kaçının, açık alev ve kızıl derecedeki aşırı kızgın yüzeylere tatbik etmeyin. Cilt ve elbise ile temastan kaçının. Çalışırken yemek yemeyin, sigara içmeyin. Rutubetli yerlerde depolamayın, aşındırıcı ve oksitleyici kimyasal maddelerle bir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



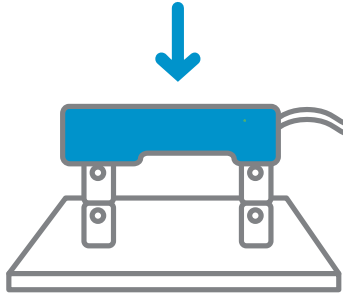
BETA PROSES ÖZEL KİMYASALLAR SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.
Veliköy OSB 13. Cadde No: 13/1 Çerkezköy-Tekirdağ/TÜRKİYE
TEL:+90 282 7461581-3 Lines Fax:+90 282 746 15 80 www.betakimya.com



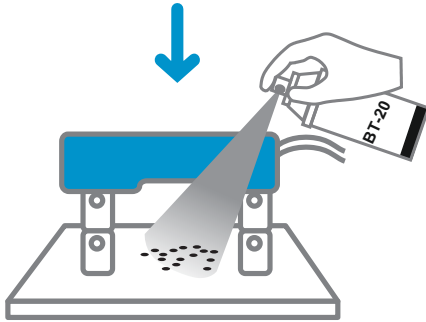
Kullanım Şekli: Islak Metot/Siyah ve Beyaz



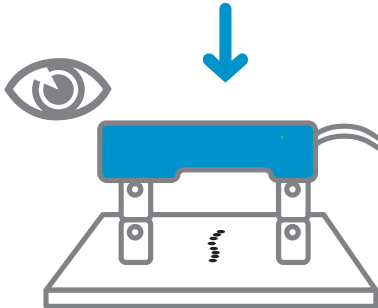
Test yüzeyine BT-10 sprej uygulayın



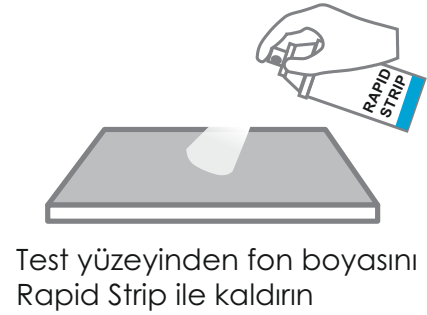
Manyetik Yoke test alanına yerleştirin.
Manyetik akımı açın



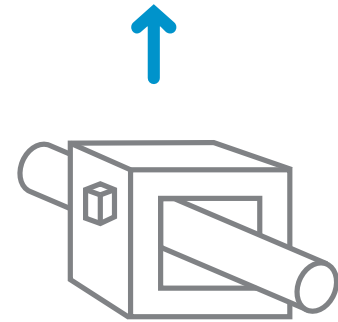
Test yüzeyine BT-20 sprej uygulayın
Manyetik akımı kapatın



Test alanını iyi aydınlatılmış bir ortamda belirtiler açısından inceleyin.



Test yüzeyinden fon boyasını
Rapid Strip ile kaldırın



Demanyetizasyon

Parçayı demanyetizasyon ünitesine koyun.
Akımı kapatın ve manyetizasyonun
kaldırıldığının kontrolünü yapın.

Sağlık ve Güvenlik:

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