

MV 4W SİYAH RENKLİ MANYETİK PARÇACIK SPREYİ 500 ML.

SU BAZLI SİYAH RENKLİ MANYETİK PARÇACIK SPREYİ

MV 4W Su bazlı yüksek hassasiyetli manyetik parçacık spreyi; kritik malzemelerde çok ince süreksizlikleri gün ışığı görünür manyetik parçacık uygulaması ile tespit etmek içindir.

MV 4W spreyi; içinde yüksek hassasiyetli siyah manyetik parçacıklar, paslanma önleyici inhibitörler ve yüzey ıslatıcı maddeler bulundurulur.

MV 4W içindeki yüksek hassasiyetli manyetik parçacıklar gün ışığı altında, temiz, rakipsiz bir doğrulukta inceleme imkanı sağlar ve malzemeleri mükemmel bir şekilde korozyon dan korur.

MV 4W spreyi işlenmiş parçalar, dövme ve döküm malzemelerin muayenesi için idealdir, otomotiv API ve ASTM standartlarını içeren tüm büyük endüstri ve NDT şartname taleplerini karşılar.

Hassas muayeneler ve temiz görüntüler elde etmek için MC 43 kontrast boyası ile kullanılması tavsiye edilir.

FAYDALARI

MV 4W spreyi; yanıcı solvent içermeyen, insan sağlığına ve çevreye zararsız su taşıyıcılı bir üründür, muayene yapılan yüzeylerden temizlenmesi gerekmez, manyetik test ardından yapılan ultrasonik muayenelere uyumludur

MV 4W tespit edilen hataları büyüterek gösterir. Çok hassas ve güçlü ferromanyetik, MV 4W kullanarak kritik uygulamalarda daha küçük ve daha ince göstergeler bulunur, optimize edilmiş parçacık büyüklüğü ve şekli daha az parçacık kümelenmesi ile çok çeşitli süreksizliklere yapışması için serbestçe hareket etmesine yardımcı olur

MV 4W Muayene süresini en aza indirir. Son derece hareketli ve siyah manyetik parçacıklardan dolayı hızlı bir temiz ve net görüntüler oluşturur. En az arka fon kirliliği oluşturması denetim süresini en aza indirir, denetim tutarlılığını ve güvenliğini sağlar.

KULANIMA UYGUNLUĞU

MV 4W su kondüsyonlandırıcı ve korozyon koruyucular ile kullanımı kolay ön karışımli manyetik parçacıklar ile hızlı ve güvenilir muayeneler için tasarlanmıştır.

ÖZELLİKLER

- * Gün ışığı altında temiz, net görüntüler.
- * Yüksek hassasiyet.
- * Hızlı tanımlama için mükemmel renk kontrastı.
- * Mükemmel parçacık taşınabilirliği.
- * İyi dispersiyon kararlılığı.
- * Konsantrasyon kararlılığı.
- * İyi yüzey ıslatma.
- * Düşük köpük.
- * Mükemmel korozyon koruyuculuk.

UYGUN OLDUĞU STANDARTLAR

- * AMS 3044
- * EN ISO 3452-1 & EN ISO 3452-2
- * ASTM E 709
- * ASTM E 1444
- * MIL-STD-2132
- * MIL-STD-271

MV 4W SİYAH RENKLİ MANYETİK PARÇACIK SPREYİ 500 ML.

UYGULAMALAR

Süreksizlik Tespit Yerleri

Yüzey ve yüzey altı süreksizlikler.

İdeal uygulamalar

- * Çok hassas ve ince süreksizlikler.
- * İşlenmiş parçalar.
- * Dökümler.
- * Dövme malzemeler.
- * Kaynaklar.
- * Levhalar.

Kusur Örnekleri

- * Kaynak hataları.
- * Taşlama çatlakları.
- * Çekme çatlakları.
- * Dikişler.
- * Yırtıklar.
- * Katlanmalar.
- * Pullar.
- * Su verme çatlakları.
- * Yorulma çatlakları.

ÖZELLİKLER

Görünüş	İçinde parçacık bulunan su bazlı suspansiyon
Gün Işında Renk	Siyah
Koku	Kokusuz
Parçacık boyutu (d:50)	1 mikron.
SAE hassasiyeti	7-8
Parlama noktası	Yok
Çalışma ısı aralığı	+5-49°C
Kaplama alanı	4-6 m ²
Manyetik toz konsantrasyonu	10 gr./Lt.
pH (%2 çözelti için)	9 - 9.5
Korozyon yapıcılık ASTM D 4627-12	0
Raf ömrü	3 Yıl
Gerekli ekipman	Mıknatıslama cihazı-Gün ışık kaynağı