

CR 50 PENETRANT SPREY 500 ml.

SOLVENT İLE KALDIRILABİLİR ,GÜN IŞIĞI GÖRÜNÜR PENETRANT BOYA

CR 50 Özellikle kaynak hatalarının tespiti için portatif bir solvent ile kaldırılabilir penetranttır, hataların daha iyi ve hassas görüntülenebilmesi için EM post emülsiyonlaştırıcıları kullanılabilir.

CR 50 Penetrant görünür tonda kırmızı renk kontrastı sağlar ve olağanüstü penetrasyon özellikleri sunar.

CR 50, yüzeyi açık çatlakların tespitinde oldukça güvenilirdir,süreksiz ve gözenekli olmayan seramik ve benzeri malzemler üzerinde kullanılabilir. Tipik olarak kaynaklarda, basınçlı kaplarda,dökümlerde,genel metal işlerinde, sızıntı testlerinde ve enerji santrallerinde ve inşaat uygulamalarında kullanılır.

FAYDALARI

CR 50 İle hızlı denetim süreci. Güvenilir üç aşamalı işlem, önleyici bakım ve kontroller için uygun ve kolay kullanımlı bir çözümdür.

Yüksek yüzey ıslatma özelliği ile bütün test yüzeylerini hızla ve tamamen kaplar, developer uygulamak için, penetrant tam olarak kaldırılmalı, yüzey temiz ve kuru olmalıdır. Tutarlı bir şekilde dikkatle tasarlanan aerosol kutuları ile sahada geniş bir yelpazeyi test etme ve geniş bir test alanı kapsamı sağlar. Karanlık ortama ve UV-ışığa ihtiyaç duymadan bütün durumlarda kullanılabilir. Aşınma ,korozyon ve tarifiyen uygunsuzluklar olmadan geniş alanlardaki malzemeleri inceleme imkanı. Profesyonel endüstri ihtiyaçları için AMS 2644 - ISO 3452 tariflerini karşılar.

Renk parlaklığı ile güçlü,canlı görüntüler üretir,özellikle CR 70 Developer ile kullanıldığında operatörün konforunu ve güvenliğini en üst düzeye çıkarır. Daha iyi bir çalışma ortamı ve konforu sağlar, EHS gereksinimlerini karşılar NPS ya da ftalat içermez.

ÖZELLİKLER

- * Gün ışığı altında net görüntüler.
- * Solvent ile kaldırılabilir.
- * ISO 3452 duyarlık seviyesi 2.
- * Metod B.Metod C ve Metod D için kullanılabilir.
- * Basit,kolay kullanım süreçli işlem.
- * Üstün hata bulma özelliği.
- * İyi yüzey ıslatma.
- * Optimum kapiler aktivite.
- * Çok düşük toksisite.
- * Düşük koku.
- * NDT spesifikasyonlarına uyumlu.

UYGUN OLDUĞU STANDARTLAR

- * AMS 2644
- * ASME
- * ASTM E 165
- * ASTM E 1417
- * ISO 3452
- * MIL-STD-2132
- * MIL-STD-271

CR 50 PENETRANT SPREY 500 ml.

UYGULAMALAR

Süreksizlik Tespit Yerleri

Yüzeye açık süreksizlikler.

İdeal uygulamalar

- * Çok çeşitli metal işleme.
- * Döküm.
- * Dövme malzemeler.
- * Kaynaklar.
- * Basınçlı kaplar.
- * Levhalar.
- * Kaçak testi.
- * Demir ve demir olamayan metaller.
- * Yüzeyi pürüzlü olmayan seramikler.
- * Plastikler üstünde test etmeden kullanmayınız.

Kusur Örnekleri

- * Kaynak hataları.
- * Taşlama çatlakları.
- * Çekme çatlakları.
- * Dikişler.
- * Yırtıklar.
- * Katlanmalar.
- * İnce parçalar.
- * Soğutma çatlakları.
- * Yorulma çatlakları.

ÖZELLİKLER

Görünüş	Akışkan sıvı
Gün Işında Renk	Kırmızı
Koku	Zayıf
Hassasiyet seviyesi	ISO 3452 Seviye 2
Çalışma ısı aralığı	+5-50 °C
Parlama Noktası	> 95 °C
Yoğunluk (gr/ml)	0.914
Viskozite (cps)	21
Kaplama alanı	4-6 m ²