

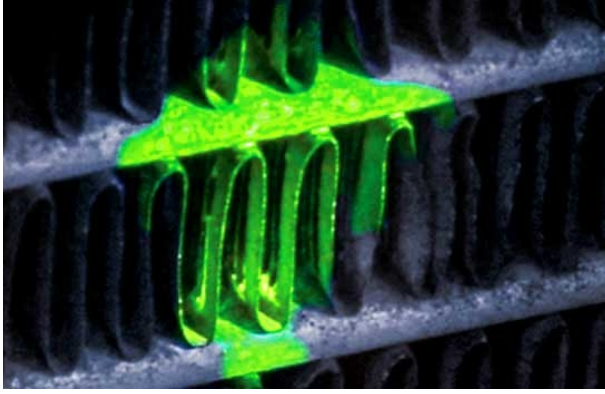
SURPASS

WATER WASHABLE FLUORESCENT LEAK DETECTOR

CRM[®]
CREAMAGNA CHEMICALS

Teknik Bilgi Sayfası 1

**TRANSFORMATÖR KAZAN KAYNAKLARI İÇİN
KAYNAK HATASI VE DELİK BULUCU .
SU İLE YIKANIR UV- FLORESANLI SIVI PENETRANT.
HİÇ BİR MADDE KATILMADAN DOĞRUDAN KULLANIMLIDIR.**



- KAYNAK ÇATLAKLARI VE DELİKLERİN İÇİNE HIZLA İŞLER.
- YÜKSEK İŞİMA GÜCÜNE SAHİPTİR, EN HASSAS KAÇAKLARI BULUP GÖRÜNÜR HALE GETİRİR.
- SU İLE KOLAYCA TEMİZLENİR, KALINTI BIRAKMAZ.
- TRAFO YAĞINA KARIŞTIRILMAZ.
- KOKUSUZ.
- AMS 2644 ve ISO 3452 STANDARTLARINA UYGUNDUR.
- HASSASİYET SEVİYESİ: LEVEL 4.



SURPASS

WATER WASHABLE FLUORESCENT LEAK DETECTOR

Teknik Bilgi Sayfası 2

TRANSFORMATÖR KAZAN KAYNAKLARI İÇİN KAYNAK HATASI VE DELİK BULUCU SU İLE YIKANIR UV- FLORESANLI SIVI PENETRANT

UYGULAMALAR

Delik ve kaçak tespit yerleri

Bir yüzeyden karşı yüzeye devam eden delikler

İdeal uygulamalar

- * Çok çeşitli metal işleme.
- * Kaynaklar.
- * Basınçlı kaplar.
- * Levhalar.
- * Kaçak testi.
- * Demir ve demir olamayan metaller.
- * seramikler.

Kusur Örnekleri

- * Kaynak hataları.
- * Dikişler.
- * Yırtıklar.
- * Katlanmalar.
- * İnce parçalar.

ÖZELLİKLER

Görünüş	Akışkan sıvı
Gün Işığında Renk	Sarı
UV-Işığında Renk	Parlak sarı-yeşil
Koku	Zayıf
Çalışma ısı aralığı	+ 5-50 °C
Parlama Noktası	> 60 °C
Yoğunluk (gr/ml)	0.914
Viskozite (cps)	12
Kaplama alanı	4-6 m ²

SURPASS

WATER WASHABLE FLUORESCENT LEAK DETECTOR

Teknik Bilgi Sayfası 3

TRANSFORMATÖR KAZAN KAYNAKLARI İÇİN KAYNAK HATASI VE DELİK BULUCU SU İLE YIKANIR UV- FLORESANLI SIVI PENETRANT

FAYDALARI

SURPASS ile hızlı denetim süreci , güvenilir tek 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, düşük yüzey gerilimi ve yüksek kapiler aktivitesi ile mikro deliklere hızla nüfus eder ve delik boyunca ilerleyerek karşı yüzeye ulaşır, herhangi bir geliştiriciye ihtiyaç duymadan UV-Black light ışığı altında parlak sarı yeşil renkte ışıma yaparak görünür.

Aşınma, korozyon ve tarifiyen uygunsuzluklar olmadan geniş alanlardaki malzemeleri test etme imkanı sunar, EHS gereksinimlerini karşılar, NPS ya da Ftalat içermez.

KULLANIŞI:

Spreyleyerek veya fırça ile sürerek uygulayın, penetrantın her yere ulaşması için tankı çeşitli yönlerde yatırıp eğin, tatbikat sonrası tankın üstünü kapatın, yeterli hava basıncı uygulayın, en az 15 dakika bekletin, süre sonunda ; hafif karartılmış ortamda UV-Lamba ışığı ile dış yüzeyden incelenmelidir, delik olan yerlerde dışa çıkan penetrant parlak sarı-yeşil renkte ışıma yaparak görünür hale gelecektir.

ÖNEMLİ:

Kullanılan UV-lamba en az 100 W. civa buharlı lamba veya LED tipi UV lamba olması gereklidir.
Lamba ışık gücü ; santimetre karede minimum 1000 Mic./ W.
Değerinde olmalıdır.

DİKKAT:

YANICI SIVI; tankın içinde penetrant sıvı varken **KAYNAK YAPMAYIN** patlamaya ve yangına yol açabilir, tank içinde temizlik yapıldıktan sonra kaynak işlemi yapılmalıdır. İşlem süresince koruyucu güvenlik donanımlarını kullanın.

SURPASS zararlı ve zehirli maddeler içermez, doğa tarafından tarafından parçalanabilir maddelerden üretilmiştir.
insan sağlığına zararlı değildir, fazla bilgi için (MSDS) malzeme güvenlik bilgilerini okuyunuz.

