



DYE PENETRANT INSPECTION PROCESSES

2008 CRACK DETECTION KIT CLEANER – PENETRANT – DEVELOPER

Περιγραφή

Το 2008 σετ ελέγχου ρωγμών αποτελείται από τρία ειδικά σχεδιασμένα προϊόντα για τον έλεγχο και την ανίχνευση ρωγμών σε μεταλλικές, κεραμικές και γενικότερα σε παρόμοιες μη απορροφητικές επιφάνειες.

Πληρεί τις απαιτήσεις των Αμερικανικών Προδιαγραφών **MIL – I – 25135**, **SAE – AMS – 2644**, **DIN 54152** και **EN – 571-1.2 ΤΥΠΟΥ II C d κατά EN 571-1**.

Η ευαισθησία που απαιτείται ανταποκρίνεται στην κλάση 2 σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 3452-2**.

Είναι ασφαλές σε όλα τα μέταλλα συμπεριλαμβανομένου του αλουμινίου, ψευδάργυρου, τσίγκου και γενικά επί όλων των μετάλλων.

Τρόπος Εφαρμογής

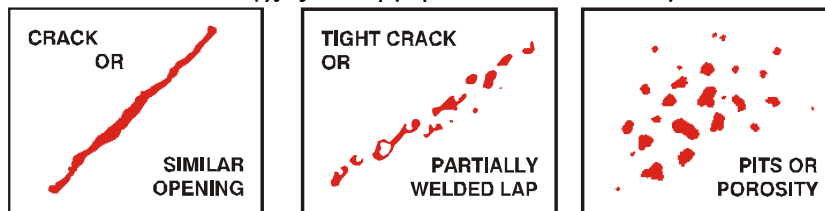
α) Καθαρίστε προσεκτικά την επιφάνεια που θέλετε να ανιχνεύσετε για ρωγμές χρησιμοποιώντας το Cleaner. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα γράσα, τα λάδια και η βρωμιά έχει απομακρυνθεί. Αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει πολύ καλά.

β) Ψεκάστε με το Penetrant την προς ανίχνευση επιφάνεια. Αφήστε το υλικό να δράσει στην επιφάνεια για τουλάχιστον 10 λεπτά. Σκουπίστε το Penetrant με στεγνά πανιά. Κατόπιν απομακρύνετε προσεκτικά τα υπολείμματα του Penetrant χρησιμοποιώντας ένα πανί το οποίο έχετε βρέξει με Cleaner.

γ) Αφού ανακινήσετε καλά το δοχείο του Developer ψεκάστε την επιφάνεια τόσο ώστε να σχηματιστεί ένα λεπτό στρώμα (film). Δυο στρώσεις είναι αρκετές.

Καθώς το Developer θα στεγνώνει το κόκκινο χρώμα του Penetrant θα βγαίνει στην επιφάνεια δείχνοντας όλες τις ατέλειες της επιφάνειας (ρωγμές, σπασίματα, κ.λ.π.).

Έλεγχος και ερμηνεία των αποτελεσμάτων



ΠΡΟΣΟΧΗ : Για να αποφύγετε μπλοκάρισμα στην βαλβίδα ψεκασμού του Developer μετά από κάθε χρήση αναποδογυρίστε και ψεκάστε έως ότου από την βαλβίδα να βγαίνει μόνο πρωθητικό αέριο.

Συσκευασία

Κάθε σετ αποτελείται από 3 spray 400 ml. Διατίθεται σε χαρτοκιβώτια των 12 τεμαχίων (4 σετ).