

## WEICON Crack Testing Agent Spray Kit

**Weicon Crack Testing Agent Spray Kit** repræsenterer en hurtig og pålidelig måde at lokalisere potentielle revner eller sprækker i en bred vifte af materialer. Dette 3-delt spraysæt virker ved hjælp af en farveindtrængningstest, der fremhæver eventuelle problemer med materialets overflade uden at skade det på nogen måde.

### Sættet selv består af:

- 1 x Cleaner / Remover spray,
- 1 x Penetrant Spray
- 1 x Developer spray

De individuelle sprays, der udgør sættet, er også tilgængelige separat.

Denne type af test udføres ofte på stressede eller kritiske dele som dem, der findes på kraner, lastbiler, rullende materiel, søfartøjer, laboratorieudstyr og inden for rumfartssektoren.

Weicon Crack Testing Agent Spray-systemet kan bruges til at identificere og lokalisere problemer med følgende typer af materialer:

- Legeret og ulegeret stål
- Stål og formstøbt støbejern
- Svejsning
- De fleste plastik (kontroller først kompatibilitet for følsomme typer)
- Andre faste stoffer
- Ikke-jernholdigt metal
- Plating
- Keramik

### Standarder og forskrifter

Prøve-testet i henhold til DIN EN ISO 3452-2.  
Lavt svovl- og halogenindhold ifølge DIN EN ISO 3452-2 og ASMECode, Afsnit V, artikel 6. AREVA NP TLV 9017.



# DANLUBE A/S

"Så ved du det holder"

## Cleaner / Remover (trin 1 og 3)

Cleaner Spray er et hurtigt, effektivt rengøringsmiddel, specielt til for- og efterbehandling af overflader. Sprayen er materiale-neutral og farveløs. Den kan bruges med mange forskellige typer materialer, herunder metal, keramik, glas og de fleste plastmaterialer (egnethed bør først kontrolleres for følsomme typer).

**Vigtigt:** Rensevæsken skal være fordampet helt væk uden at efterlade rester, det kan forstyrre sprøjtetestprocessen.

## Penetrant (trin 2)

Denne røde diffusionsspray trænger effektivt ind i og revner, huller eller sprækker i en overflade for at gøre det let at identificere problemer ved den efterfølgende brug af developer.

Den kan bruges i temperaturer mellem 0° C og +50° C. Overskydende mængder kan nemt rengøres med cleaner / remover spray.

## Developer (trin 4)

Developer Spray bruges efter penetranten til at gøre identifikationen af problemer med en overflade nem. Denne spray er hvidfarvet og kan bruges sammen med alle typer metal, keramik og glas samt de fleste plasttyper (kompatibilitet bør kontrolleres på forhånd for følsomme typer).

	Crack Testing Agent Cleaner/Remover	Crack Testing Agent Penetrant	Crack Testing Agent Developer
Farve	Farveløs	Rød	Hvid
Lugt	solvent	solvent	solvent
Særlige funktioner	Fordampes uden rester	Meget gode indtrængnings-egenskaber	Pålidelig angivelse af væsentlige fejl
Temperaturbestandighed	0°C (+32°F) til +50°C (+122°F)	0°C (+32°F) til +50°C (+122°F)	0°C (+32°F) til +50°C (+122°F)
Opbevaringsstabilitet	24 måneder		



1



Rengør overfladen med Cleaner spray

2



Anvend Penetrant og lad den reagere

3



Rengør igen for at fjerne overskydende Penetrant

4



Anvend Developer og udfør den endelige visuelle vurdering

